



 中设咨询
股票代码：833873

年度报告 2023

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，公司科研项目“基于AI技术的市政电气自动化设计系统研发及应用”、“独塔混凝土墩梁固结自锚式悬索桥设计关键技术研究”通过验收结题；公司作为起草单位之一编制的国家标准《公共安全城市安全风险评估》《地铁防灾系统安全性能测试与评估方法》发布，公司作为第二主编编制的《钢箱梁人行天桥上部结构标准图集》通过专家审查，被批准为重庆市工程建设标准设计。

报告期内，新增“埋地管道非开挖修复支撑结构”1项实用新型专利；新增“城市桥梁健康监测系统V1.0”、“城市桥梁体检评估数据平台V1.0”、“全过程工程咨询BIM协同管理平台V1.0”三项软件著作权。



报告期内，公司荣获重庆市企业创新奖；公司董事长黄华华先生荣获“2023 十大重庆科技创新年度人物”称号。



报告期内，公司项目“重庆北站南广场地方配套枢纽适应性改造工程（市政公用工程设计）”荣获2023年重庆市优秀工程勘察设计一等成果；公司项目“重庆市万盛经济技术开发区城市综合管廊工程（一期）鱼田堡组团（工程勘察）”、“竹溪河沿岸道路工程（一期万福路以南K2+480-K2+620）（市政公用工程设计）”、桥梁健康监测系统（工程勘察设计软件）荣获2023年重庆市优秀工程勘察设计二等成果。



报告期内，公司深耕主业，加快资质升级。2023年4月，公司取得中华人民共和国自然资源部颁发的城乡规划编制甲级资质；2023年9月，公司取得重庆市江北区住房和城乡建设委员会核准的农林行业（农业综合开发生态工程）乙级资质；此外，控股子公司中设培杰于2023年3月通过了重庆市施工图审查机构认定，被列入重庆市第二批施工图审查机构名录，较原业务范围新增了“超限高层房建一类”及“市政（给水排水）二类”施工图审查业务。

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	53
第六节	股份变动及股东情况	60
第七节	融资与利润分配情况	64
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	69
第九节	行业信息	76
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	94
第十一节	财务会计报告	105
第十二节	备查文件目录	97

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）余昌江保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

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
科兴乾健	指	重庆科兴乾健创业投资有限公司
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
天健会计师	指	天健会计师事务所（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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	Zhongshe Engineering 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	上市公司年报
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)、证券时报(www.stcn.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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦 6 楼
	签字会计师姓名	梁正勇、余海东
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

公司于 2024 年 3 月 25 日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》，为优化组织结构、提升管理效能及管理协同性，实现精细化管理，公司拟以自有资金出资 200 万元投资设立全资子公司。

2024 年 4 月 7 日，全资子公司中设新质科技（重庆）有限公司已完成工商注册登记手续，并取得了重庆市江北区市场监督管理局颁发的《营业执照》。

具体内容详见公司分别于 2024 年 3 月 26 日、2024 年 4 月 8 日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《对外投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2024-022）、《关于全资子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2024-025）。

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2023年	2022年	本年比上年增减%	2021年
营业收入	164,141,889.73	166,704,480.77	-1.54%	228,192,749.01
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	164,096,651.63	166,597,446.18	-1.50%	227,867,331.28
毛利率%	39.41%	21.25%	-	42.44%
归属于上市公司股东的净利润	-9,018,223.21	-29,681,867.99	69.62%	27,395,200.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-18,728,729.59	-33,254,318.33	43.68%	27,021,749.48
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）	-2.12%	-6.65%	-	8.59%
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）	-4.41%	-7.45%	-	8.48%
基本每股收益	-0.06	-0.19	68.42%	0.23

二、 营运情况

单位：元

	2023年末	2022年末	本年末比上年末增减%	2021年末
资产总计	542,687,112.76	525,244,773.11	3.32%	579,318,067.50
负债总计	114,200,854.24	93,100,082.92	22.66%	115,798,371.89
归属于上市公司股东的净资产	420,071,333.92	429,054,143.50	-2.09%	463,519,695.61
归属于上市公司股东的每股净资产	2.74	2.80	-2.14%	3.02
资产负债率%（母公司）	17.42%	17.52%	-	18.07%
资产负债率%（合并）	21.04%	17.72%	-	19.99%
流动比率	3.54	4.31		4.27
	2023年	2022年	本年比上年增减%	2021年
利息保障倍数	-8.87	-59.46	-	23.87
经营活动产生的现金流量净额	-8,817,839.09	-26,848,538.29	67.16%	-19,977,345.77
应收账款周转率	0.68	0.70	-	1.07
存货周转率	0	0	-	0
总资产增长率%	3.32%	-9.34%	-	53.75%
营业收入增长率%	-1.54%	-26.95%	-	5.24%
净利润增长率%	63.80%	-205.43%	-	7.13%

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	2023 年年度报告	2023 年年度业绩快报	差异比例%
营业收入	164,141,889.73	165,345,927.11	-0.73%
归属于上市公司股东的净利润	-9,018,223.21	-7,693,738.20	-17.22%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,728,729.59	-18,028,109.37	-3.89%
基本每股收益	-0.06	-0.05	-20.00%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	-2.12%	-1.81%	-
加权平均净资产收益率%（扣非后）	-4.41%	-4.24%	-
总资产	542,687,112.76	538,809,738.47	0.72%
归属于上市公司股东的所有者权益	420,071,333.92	421,360,405.30	-0.31%
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	2.74	2.75	-0.36%

公司于 2024 年 2 月 23 日在北京证券交易所指定信息披露平台(<http://www.bse.cn>)披露了《2023 年年度业绩预告公告》(公告编号: 2024-019)、《2023 年年度业绩快报公告》(公告编号: 2024-020), 业绩预告及业绩快报公告所载 2023 年度主要财务数据为初步核算数据, 未经会计师事务所审计。

2023 年年度报告披露的经审计财务数据与业绩快报披露的财务数据不存在重大差异。

五、 2023 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	18,993,911.61	34,473,494.74	46,814,393.11	63,860,090.27
归属于上市公司股东的净利润	-10,512,509.41	-7,585,167.89	4,934,047.61	4,145,406.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,953,056.31	-11,688,012.17	4,252,919.54	-340,580.65

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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	99,677.89	39,650.31	600.63	较上年同期增加 6.03 万元，同比增长 151.39%，主要是云南分公司车辆处置收益增加 9.94 万元所致。
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）	4,157,678.92	2,476,305.29	369,915.26	较上年同期增加 168.14 万元，同比增长 67.90%，主要是本期收到重庆市江北区金融工作办公室上市扶持资金 350.00 万元。
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	1,706,445.69	1,073,824.85	0.00	较上年同期增加 63.26 万元，同比增长 58.91%，主要是利用闲置募集资金购买银行理财产品收益增加。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,031,562.08	558,081.34		较上年同期增加 547.35 万元，同比增长 980.77%，主要是本期府谷县新府山大道等项目与业主签署化债协议，收回已单项计提的应收账款导致坏账准备转回增加。
债务重组损益	-402,060.03			较上年同期减少 40.21 万元，同比下降 100%，主要是府谷县新府山大道等项目债务重组损失。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-145,268.97	-10,769.95	-9,112.72	较上年同期减少 13.45 万元，同比下降 1,248.84%，主要是其他应付款 12.88 万元不需支付而转为营业外收入。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	65,790.91	77,950.91	较上年同期减少 6.58 万元，同比下降 100%，主要是本年无其他符合非经常性损益定义的损益项目。
非经常性损益合计	11,448,035.58	4,202,882.75	439,354.08	较上年同期增加 724.51 万元，同比增长 172.39%，主要是减

				值准备转回增加 547.35 万元及利用闲置募集资金购买银行理财产品收益增加 63.26 万元。
所得税影响数	1,730,706.00	630,432.41	65,903.11	
少数股东权益影响额（税后）	6,823.20			
非经常性损益净额	9,710,506.38	3,572,450.34	373,450.97	

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 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	28,846,703.06	28,833,665.92
应交税费	2,157,967.58	2,171,505.97	8,215,966.40	8,202,929.26

1、公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	13,538.39	
应交税费-所得税	13,538.39	

2、公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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

2023年，我国宏观经济环境持续恢复、总体回升向好，高质量发展扎实推进，然而受经济形势和国际贸易环境的不确定性影响，经济增速呈放缓趋势。随着基础设施投资增速进一步放缓，工程咨询行业正经历着深刻的变革，企业发展面临诸多挑战与不确定性。

面对诸多挑战与机遇，公司管理层在董事会的领导下，密切关注国家及地方相关政策的变化，积极响应国家发展战略及政策导向，持续深耕传统勘察设计业务，同时积极开展生态修复、水环境治理、新基建等新业务，开拓海外市场，以应对市场环境的变化；为应对成本上升的风险，公司加强了对重大项

目的预算管理，利用自主研发的“工程建设行业协同AI智能软件”、“全过程工程咨询系统”，提高生产效率，同时进行薪酬制度改革，有效降低了服务采购及人工成本。

报告期内，公司实现营业收入16,414.19万元，较上年同期下降1.54%；归属于上市公司股东的净利润为-901.82万元，同比增长69.62%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为-1,872.87万元，同比增长43.68%。

本期净利润较上年同期增加1,842.69万元，同比增长63.80%，主要是公司营业成本较上年同期减少3,182.01万元，同比下降24.24%。公司营业成本下降主要为：

(1) 服务采购成本较上年同期减少2,618.49万元，同比下降41.78%；主要系：

①公司服务采购成本受重大项目的影响较大，上期发生的超过500万元的大额服务采购金额合计1,672.72万元，而本期未发生500万元以上的大额服务采购；具体情况如下：a. 2022年，公司装配式建筑及建筑配件生产厂房建设项目处于施工、完工阶段，发生服务采购成本1,021.63万元，本期无重大EPC项目发生大额服务采购；b. 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）项目系2022年度新签项目，在2022年度处于项目前期、初设及部分施工图阶段，涉及阶段较多，且因项目赶工及专业分包等原因发生服务采购成本657.09万元；本期该项目处于施工图设计后期阶段，服务采购成本较上期减少322.90万元。

②2022年因经济下行、高温限电等情况，导致员工无法到岗、出差受阻，出于项目赶工需要，增加了服务采购；2023年未发生特殊情况，项目较上期更多采用公司自有员工，减少了服务采购；同时，因2023年员工出差、提供现场服务的情况较上年增加，导致交通差旅费较上年同期增加57.19万元，同比增长37.76%。

③2022年，公司业务承接、业务开展、成果验收确认等环节进度进一步放缓，无法按预期确认收入的情形加剧，2022年公司尚未完工阶段的劳务成本为2,944.91万元，占2022年主营业务成本的22.44%；本期项目进度逐步恢复正常，公司同类业务收入与成本整体配比，尚未完工阶段的劳务成本较上年减少1,322.21万元。

(2) 人工成本较上年同期减少685.42万元，同比下降11.08%；主要系公司调整了薪酬制度，结合行业情况、公司经营情况、员工自身情况等设置了更为科学合理的薪酬等级，有效控制了人工成本；同时，公司充分利用自主研发的“工程建设行业协同AI智能软件”以及“全过程工程咨询系统”，提高了生产效率，进一步节约了人工成本。

截至2023年12月31日，公司总资产为54,268.71万元，较期初增长3.32%，净资产为42,848.63万元，较期初下降0.85%，主要原因为公司本期净利润-1,045.60万元；资产负债率（合并口径）21.04%，每股

净资产2.74元,加权平均净资产收益率-2.12%。

报告期内,经营情况回顾如下:

1、深耕主业,拓展全生命周期工程技术服务

(1) 持续巩固主营业务,加快资质升级

2023年3月,控股子公司中设培杰通过了重庆市施工图审查机构认定,被列入重庆市第二批施工图审查机构名录,本次认定较原业务范围新增了“超限高层房建一类”及“市政(给水排水)二类”施工图审查业务,进一步提高了中设培杰的市场拓展能力、项目竞标和项目承揽能力;2023年4月,公司取得中华人民共和国自然资源部颁发的城乡规划编制甲级资质,进一步提升了公司在城乡规划方面的业务承揽与开拓能力;2023年9月,公司取得重庆市江北区住房和城乡建设委员会核准的农林行业(农业综合开发生态工程)乙级资质,为公司拓展新业务领域提供了市场准入支撑,进一步完善了公司的业务布局 and 综合竞争力。

(2) 利用勘察设计先导优势,积极拓展全过程工程咨询服务

公司积极致力于全过程工程咨询行业产业链的延伸,以勘察设计为主营业务,向前延伸承接策划规划,向后延伸进军工程监理、工程检测、项目代建、EPC总承包等,发展成为专业从事工程项目前期策划咨询、城市规划、勘察设计、工程监理、工程检测、施工图审查、EPC总承包、项目代建、项目管理、工程项目全过程咨询的工程咨询企业。与传统专业性咨询企业相比,公司采用的全产业链一站式咨询服务模式具有明显的优势,能够为客户提供跨专业整合、全产业链集成及“全过程、全方位、全生命周期”一站式工程咨询技术和智力服务,高度整合的服务内容在节约投资成本的同时也有助于缩短项目工期,提高服务质量和项目品质,有效地规避了风险,大幅提升整体质量。

截止本年报披露日,公司已承接了多个全过程工程咨询项目;报告期内,全过程咨询服务项目确认收入共计1,900余万元。

2、响应国家发展战略及政策导向,打造第二增长曲线

报告期内,公司深入研究国家发展政策,重点围绕“绿色低碳”、“乡村振兴”、“城市更新”、“水环境治理”、“新能源、新基建”等业务领域,在技术研发、产品开发、人才培养、项目转化、市场培育等各个环节加大投入。

(1) 水环境治理业务

报告期内,公司新设立生态环境所,积极拓展生态环保、水环境治理业务。截至本年报披露日,公司已承接御临河(鱼复段)岸线生态整治修复工程设计项目、贝宁共和国维达海滨项目人工湖取水工程、大竹县城乡供水厂及供水管网改造项目、兴国县安置区污水处理提升工程(一期)设计、长寿区暴雨洪

灾复建工程等项目，进一步提升了公司在水环境治理和生态修复方面的综合实力。

(2) 新基建及机电一体化业务

报告期内，公司新设立新基建信息化设备技术中心，不断拓展高速公路新能源配套设施、光伏发电、新能源汽车充电桩等领域业务；报告期内，承接了哈尔滨能创数字科技有限公司富源西智慧风电场超算机房建设项目项目，实现了在该业务领域的突破。

(3) 世行、亚行等政策性银行贷款基础设施项目

公司借助控股子公司合乐咨询在世行、亚行等银行贷款项目的品牌和经验优势，积极开拓政策性银行贷款的基础设施项目，力争成为公司新的经济增长点。

3、优化区域市场布局，提升品牌竞争力

(1) 国内区域市场

公司坚持立足西南，布局全国的经营策略；报告期内，深耕重庆本地、陕西等传统重点区域市场，同时积极拓展山东、大湾区等新区域市场，突破地域限制，加速推进成渝双城中心、大湾区中心等覆盖2-3个省份的区域性中心建设，提升公司业务在国内的市场占有率和品牌知名度。

(2) 海外市场

报告期内，公司海外市场加速布局，在老挝注册成立了电力检测公司，初步形成以老挝为基地，辐射东南亚国家的海外市场格局。截至本年报披露日，老挝电力检测公司已正式开展生产经营活动，开始承接相关业务。同时，公司积极拓展马来西亚、非洲等海外市场，目前正在跟踪多个海外项目。

未来公司将逐步构建可持续的海外经营网络体系和业务交付能力，提升设计理念、做好技术标准转换，打造国际团队，加快形成品牌影响力和竞争力。

4、数字化创新，赋能全产业链服务能力

报告期内，公司持续加大对信息技术领域的投入，打造专业化、集约化的数字化管理系统，支持全过程工程咨询、桥梁健康监测等业务，以数字化技术加速驱动公司数字化转型，构建公司核心数字资产。

(1) 赋能管理

报告期内，公司加快“中设智慧云平台建设”项目的研发，开展合同管理、人力资源管理、生产管理、绩效考核等数字化平台的升级迭代，打破内部数据孤岛，形成经营管理数字孪生，有效提高运营效率，实现降本增效。

(2) 助力业务

公司依托自有开发团队，结合丰富的设计经验，开发“工程建设行业协同AI智能软件”，其主要包

含市政电气AI智能软件、市政给排水管线AI智能软件。AI软件能够通过先进的算法和模型分析，辅助工程师进行更高效、更精准的设计，可以显著提升设计工作的效率，减少人为错误，确保工程项目的设计质量。

公司依托丰富的项目管理、全过程工程咨询项目经验，自主研发了“全过程工程咨询系统”，对项目全生命周期提供组织、管理、经济和技术等各方面的系统管理，实现了项目管理精细化、决策数据化。

报告期内，公司研发的桥梁健康监测系统顺利通过竣工验收。桥梁健康监测系统通过实时显示桥梁的健康情况、数据采集、数据传输，进一步提升了公司对项目的感知分析和管理服务能力。

5、持续推进科技创新，增强核心竞争力

报告期内，公司新增“城市桥梁健康监测系统V1.0”、“城市桥梁体检评估数据平台V1.0”、“全过程工程咨询BIM协同管理平台V1.0”三项软件著作权。截至本年报披露之日，公司共拥有9项发明专利，76项实用新型专利，4项外观设计专利，20项软件著作权。

报告期内，公司科研项目“基于AI技术的市政电气自动化设计系统研发及应用”、“独塔混凝土墩梁固结自锚式悬索桥设计关键技术研究”通过验收结题；公司作为起草单位之一编制的《公共安全城市安全风险评估》《地铁防灾系统安全性能测试与评估方法》发布实施，公司作为第二主编编制的《钢箱梁人行天桥上部结构标准图集》通过专家审查，被批准为重庆市工程建设标准设计。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。

6、降本增效，经营效率持续提升

公司进一步强化各层级目标和责任体系，统一业财一体化管控思路，实现核心要素过程管控。（1）进一步加强对重大项目的预算管理，严格管控项目成本；（2）进行薪酬制度改革，结合行业情况、公司经营情况以及员工自身情况设定科学的薪酬等级，有效降低了人工成本；（3）持续加强数字赋能，通过AI设计软件应用，不断提高设计效率，降低人工成本；（4）对生产运营流程进行优化，围绕风险管控，强化流程节点责任认定，加强分包采购管理、技术质量管理、后期服务跟踪等环节全链条管控，降本增效取得成效。

7、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49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。

8、加强内控制度建设，提升管理水平

报告期内，为完善公司治理结构，健全公司决策程序，规范公司运作，公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会，各专门委员会严格按照有关法律、法规及各专门委员会议事规则等制度履行职责，为董事会的科学决策提供了重要依据。

为满足公司发展需要，保障公司健康平稳运行，公司结合公司实际情况，制定了《董事、监事、高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》等，并对《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《股东大会议事规则》等治理制度进行了修订完善。

(二) 行业情况

一、行业发展概述

2023年，我国宏观经济环境持续恢复、总体回升向好，高质量发展扎实推进，然而受经济形势和国际贸易环境的不确定性影响，经济增速呈放缓趋势。根据国家统计局数据，2023年全年国内生产总值1,260,582亿元，比上年增长5.2%。固定资产投资（不含农户）503,036亿元，增长3.0%，其中基础设施投资增长5.9%，房地产开发投资下降9.6%，增速进一步放缓；工程咨询企业的发展面临诸多挑战与不确定性。

二、行业发展趋势

中央政治局会议、国务院常务会议明确了加快地方政府专项债券发行和使用、促进民间投资等一系列举措。国家层面出台了建设全国统一大市场总体工作方案、促进民营经济发展壮大31条、支持绿色低碳产业发展、恢复和促进消费20条等一揽子政策措施，制定了支持超大特大城市城中村改造、推动“平急两用”公共基础设施建设等指导意见，制定实施一揽子化解地方债务方案，分类处置金融风险，释放出了强烈的稳增长信号。2024年两会政府工作报告提出，为系统解决强国建设、民族复兴进程中一些重大项目建设的资金问题，拟安排地方政府专项债券3.9万亿元。

住房和城乡建设部印发的《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》（以下简称《发展规划》）明确，“十四五”时期，工程勘察设计行业以推动高质量发展为主题，以深化体制机制改革为动力，以加快推进科技和管理创新为引擎，从市场环境优化、质量安全管理、绿色低碳发展、科技创新、数字化转型、

服务模式创新等方面提出了关键举措。《发展规划》明确提出：充分发挥勘察设计在工程建设中的引领作用，为推进城乡建设高质量发展贡献力量。完善城市、街区、建筑等相关设计规范和管理制度，强化城市设计对建筑的指导约束；探索建立城市总建筑师制度。《发展规划》进一步明确在工程建设链条中设计要发挥前端的引领作用，强调工程建设组织模式创新，强调与国际靠拢，强调设计牵头全生命周期服务；提出发挥以设计为主导的工程总承包示范项目引领作用，鼓励有条件的设计企业承接技术复杂的建筑工程、市政工程以及以工艺为主导的工业工程总承包项目。

三、行业政策

报告期内，国家出台了《质量强国建设纲要》《数字中国建设整体布局规划》《住房和城乡建设部关于扎实有序推进城市更新工作的通知》《关于印发〈绿色低碳先进技术示范工程实施方案〉的通知》《关于开展工程建设项目全生命周期数字化管理改革试点工作的通知》等一系列加强行业监管、促进行业高质量发展的法律法规或政策，深化资质资信改革，加快数字化和绿色低碳技术成果转化，进一步优化了所处行业的发展环境。新制定或修订的法律法规和产业政策的实施，有利于简化行业市场准入条件、优化工程建设组织模式、加强行业与信息化技术的深度融合、加快产业发展和转型升级。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2023 年末		2022 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	88,710,179.01	16.35%	69,459,513.41	13.22%	27.71%
应收票据	627,107.37	0.12%	883,386.00	0.17%	-29.01%
应收账款	247,533,710.19	45.61%	236,537,924.78	45.03%	4.65%
存货	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
投资性房地产	195,598.91	0.04%	0.00	0.00%	
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
固定资产	89,376,750.28	16.47%	77,853,552.46	14.82%	14.80%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
无形资产	2,924,325.03	0.54%	2,967,224.06	0.56%	-1.45%
商誉	2,478,108.13	0.46%	0.00	0.00%	
短期借款	34,038,013.89	6.27%	15,415,833.61	2.93%	120.80%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
交易性金融资产	60,000,000.00	11.06%	82,000,000.00	15.61%	-26.83%

其他应收款	6,609,457.88	1.22%	9,435,975.64	1.80%	-29.95%
长期待摊费用	4,676,765.12	0.86%	5,949,193.60	1.13%	-21.39%
合同负债	5,834,747.75	1.08%	7,336,679.95	1.40%	-20.47%
应交税费	3,366,346.21	0.62%	2,171,505.97	0.41%	55.02%
其他流动负债	16,248,168.66	2.99%	15,227,892.90	2.90%	6.70%
资产总计	542,687,112.76	100.00%	525,244,773.11	100.00%	3.32%

资产负债项目重大变动原因：

报告期末，公司短期借款余额 3,403.80 万元，较期初增加 1,862.22 万元，增长 120.80%，主要是本期增加银行流动资金贷款所致；应交税费余额 336.63 万元，较期初增加 119.48 万元，增长 55.02%，主要系子公司中检检测计提所得税的影响所致。

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	2023 年		2022 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	164,141,889.73	-	166,704,480.77	-	-1.54%
营业成本	99,451,443.69	60.59%	131,271,575.63	78.75%	-24.24%
毛利率	39.41%	-	21.25%	-	-
销售费用	9,480,335.23	5.78%	9,288,887.75	5.57%	2.06%
管理费用	30,183,352.53	18.39%	28,174,913.16	16.90%	7.13%
研发费用	13,764,052.26	8.39%	14,500,947.41	8.70%	-5.08%
财务费用	395,727.37	0.24%	-214,541.72	-0.13%	284.45%
信用减值损失	-24,206,428.89	-14.75%	-20,987,053.22	-12.59%	-15.34%
资产减值损失	-777,125.69	-0.47%	-276,607.47	-0.17%	-180.95%
其他收益	4,413,720.47	2.69%	3,080,333.01	1.85%	43.29%
投资收益	881,323.86	0.54%	796,594.48	0.48%	10.64%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
资产处置收益	102,995.41	0.06%	39,650.31	0.02%	159.76%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
营业利润	-10,139,513.95	-6.18%	-35,208,238.07	-21.12%	71.20%
营业外收入	160,196.69	0.10%	2,290.00	0.00%	6,895.49%
营业外支出	308,783.18	0.19%	13,059.95	0.01%	2,264.35%

净利润	-10,456,027.55	-6.37%	-28,882,897.71	-17.33%	63.80%
-----	----------------	--------	----------------	---------	--------

项目重大变动原因:

1、公司本期营业成本较上年同期减少 3,182.01 万元，同比下降 24.24%，其中（1）服务采购成本较上年同期减少 2,618.49 万元，同比下降 41.78%；主要系：①公司服务采购成本受重大项目的影响较大，上期发生的超过 500 万元的大额服务采购金额合计 1,672.72 万元，而本期未发生 500 万元以上的大额服务采购；②2022 年因经济下行、高温限电等情况，导致员工无法到岗、出差受阻，出于项目赶工需要，增加了服务采购；2023 年未发生特殊情况，项目较上期更多采用公司自有员工，减少了服务采购；同时，因 2023 年员工出差、提供现场服务的情况较上年增加，导致交通差旅费较上年同期增加 57.19 万元，同比增长 37.76%；③2022 年，公司业务承接、业务开展、成果验收确认等环节进度进一步放缓，无法按预期确认收入的情形加剧，2022 年公司尚未完工阶段的劳务成本为 2,944.91 万元，占 2022 年主营业务成本的 22.44%；本期项目进度逐步恢复正常，公司同类业务收入与成本整体配比，尚未完工阶段的劳务成本较上年减少 1,322.21 万元。（2）人工成本较上年同期减少 685.42 万元，同比下降 11.08%；主要系公司调整了薪酬制度，结合行业情况、公司经营情况、员工自身情况等设置了更为科学合理的薪酬等级，有效控制了人工成本；同时，公司充分利用自主研发的“工程建设行业协同 AI 智能软件”以及“全过程工程咨询系统”，提高了生产效率，进一步节约了人工成本。

2、财务费用较上年同期增加 61.03 万元，同比增长 284.45%，主要是本年度因生产经营需要短期借款增加 1,862.22 万元而增加的利息支出 45.99 万元。

3、资产减值损失较上年同期增加 50.05 万元，同比增长 180.95%，主要系本期合并控股子公司中昌检测形成商誉发生减值所致。

4、其他收益较上年同期增加 133.34 万元，同比增长 43.29%，主要是本期收到重庆市江北区金融工作办公室上市扶持资金 350.00 万元所致。

5、资产处置收益较上年同期增加 6.33 万元，同比增长 159.76%，主要是云南分公司车辆处置收益增加 9.94 万元所致。

6、营业利润较上年同期增加 2,506.87 万元，同比增长 71.20%；净利润较上年同期增加 1,842.69 万元，同比增长 63.80%，主要是营业成本较上年同期减少 3,182.01 万元，同比下降 24.24%，其中服务采购成本较上年同期减少 2,618.49 万元，同比下降 41.78%；人工成本较上年同期减少 685.42 万元，同比下降 11.08%。

7、营业外收入较上年同期增加 15.79 万元，同比增长 6,895.49%，主要是其他应付款项 12.88 万元无需对外支付转为营业外收入所致。

8、营业外支出较上年同期增加 29.57 万元，同比增长 2,264.35%，主要是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增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
主营业务收入	164,096,651.63	166,597,446.18	-1.50%
其他业务收入	45,238.10	107,034.59	-57.74%
主营业务成本	99,425,340.94	131,234,813.19	-24.24%
其他业务成本	26,102.75	36,762.44	-29.00%

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	76,902,245.91	49,824,828.83	35.21%	-6.54%	-25.53%	增加 16.52 个百分点
（一）市政勘察设计	52,836,763.66	31,816,474.85	39.78%	-1.58%	-28.47%	增加 22.64 个百分点
（二）建筑勘察设计	12,757,981.84	9,500,477.48	25.53%	-44.71%	-46.19%	增加 2.05 个百分点
（三）其他勘察设计	11,307,500.41	8,507,876.50	24.76%	104.83%	78.42%	增加 11.14 个百分点
二、工程检测	38,389,498.77	19,956,193.76	48.02%	-7.41%	-14.53%	增加 4.33 个百分点
三、其他咨询	40,700,642.43	24,403,113.25	40.04%	7.52%	-34.55%	增加 38.54 个百分点
四、施工图审查	7,977,903.16	5,070,487.12	36.44%	59.49%	37.12%	增加 10.37 个百分点
五、其他检测	83,908.53	144,458.41	-72.16%			减少 72.16 个百分点
六、机电一体化	42,452.83	26,259.57	38.14%			增加 38.14 个百分点
七、其他业务	45,238.10	26,102.75	42.30%	-57.74%	-29.00%	减少 23.35 个百分点
合计	164,141,889.73	99,451,443.69	-	-	-	-

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	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期增减
-----	------	------	------	-----------	-----------	------------

				增减%	增减%	
西南	137,060,286.93	81,880,164.81	40.26%	-1.54%	25.35%	增加 19.05 个百分点
其他	26,997,694.27	17,426,820.47	35.45%	-1.81%	-19.28%	增加 13.97 个百分点
境外	83,908.53	144,458.41	-72.16%			减少 72.16 个百分点
合计	164,141,889.73	99,451,443.69	-	-	-	-

收入构成变动的的原因:

1、公司本期其他业务收入较上年同期减少 6.18 万元，同比下降 57.74%，主要原因为原有的中设办公大楼房屋出租合同到期，本期下半年才有新增的房屋出租合同。

2、公司本期其他业务成本较上年同期减少 1.07 万元，同比下降 29.00%，主要原因为出租房屋分摊折旧减少 1.07 万元。

3、公司本期营业收入较上年同期减少 256.26 万元，同比下降 1.54%；其中（1）建筑勘察设计业务收入较上年同期减少 1,031.77 万元，同比下降 44.71%，主要系房地产行业回暖不如预期，建筑设计行业市场增量空间不足且存量空间有限，下游客户资金紧张导致，公司承接的建筑项目推进缓慢，建筑勘察设计新签合同转化率仅为 12.24%，较上年同期大幅下降；同时，以前年度的在手订单实施周期拉长，在手订单转化率持续下降。（2）其他勘察设计业务收入较上年同期增加 578.71 万元，同比增长 104.83%，主要系公司其他勘察设计业务体量较小，整体收入和成本受大项目影响较大，本期海南省交通基础设施脱贫攻坚战农村公路建设工程（文昌市县道 X201、X181、X182、X187 升级改造项目）勘察设计项目、贵州脱贫攻坚城乡供水巩固提升工程威宁自治县项目勘察设计项目、重庆市万州区苕溪河重要支流龙溪河流域综合治理工程设计项目及东江湾产业园马水路（下良工业园至惠州大道）改扩建工程勘察设计项目合计确认 746.46 万元，而上期公司其他勘察设计业务无收入确认金额超过 100 万元的大项目；（3）施工图审查业务较上年同期增加 297.58 万元，同比增长 59.49%，主要系公司施工图审查业务规模较小，目前处于快速发展阶段，控股子公司中设培杰在本期新增了“超限高层房建一类”及“市政（给水排水）二类”施工图审查业务范围，导致收入大幅增加。

4、公司本期市政勘察设计毛利率为 39.78%，较上年同期增加 22.64 个百分点，主要原因是本期市政勘察设计营业成本 3,181.65 万元，较上年同期减少 1,266.35 万元，同比下降 28.47%。（1）2022 年公司业务承接、业务开展、成果验收确认等环节进度进一步放缓，无法按预期确认收入的情形加剧，市政勘察设计业务尚未完工阶段的劳务成本为 1,417.80 万元，而本期项目进度逐步恢复正常，本期市政勘察设计业务收入与成本整体配比，尚未完工阶段的劳务成本为 583.10 万元，较上年减少 834.70 万元；

(2) 报告期内，东区后山道路工程-炳东线工程因在当期取得了收入确认证据，确认收入 264.79 万元，该部分收入对应的成本已在以前年度确认，导致该项目毛利率较高；(3) 公司府谷县机场路、呼和浩特市 2013 年市政道路桥梁工程第三标段等项目，在以前年度已完成相关工作，但因未取得收入确认证据而未确认收入；本期上述项目因公司与业主签署了化债协议，明确了债权金额，而在本期结算确认收入，合计 252.40 万元。剔除上述三个因素后，公司市政勘察设计业务 2022 年、2023 年毛利率分别为 43.55%、45.96%，两年毛利率基本持平。

5、公司其他咨询业务营业收入 4,070.06 万元，同比增长 7.52%；营业成本 2,440.31 万元，较上年同期减少 1,288.11 万元，同比下降 34.55%；毛利率为 40.04%，较上年同期增加 38.54 个百分点，毛利率大幅增减的主要原因是：相比勘察设计业务，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，毛利率不具可比性。具体情况如下：(1) 公司 EPC 项目“装配式建筑及建筑配件生产厂房建设项目”在 2022 年处于施工阶段，因厂房建设、材料设备等持续性投入导致该阶段施工费用增加，发生成本 1,036.35 万元，导致上期其他咨询业务毛利率偏低；(2) 公司全过程工程咨询项目在上期 2022 年基本处于项目前期阶段，毛利率较低，仅为 10.33%；本期公司全过程工程咨询项目处于中后期阶段，毛利率较前期偏高，同时公司利用自主研发的“全过程咨询系统”，提高了生产效率；再加上公司调整薪酬制度后，整体人工成本降低，导致本期全过程工程咨询项目收入虽然与上期基本持平，但成本较上期减少 533.41 万元，毛利率为 37.30%，较上期大幅增加。

6、本期其他检测毛利率为-72.16%，较上年同期减少 72.16 个百分点，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，电力检测公司于 2023 年 8 月底才完成工商注册，本期尚处于初始创业阶段，本年营业收入绝对额低，而设备折旧等固定支出高导致毛利为负。

7、本期机电一体化业务毛利率为 38.14%，较上年同期增加 38.14 个百分点，主要原因为：机电一体化业务系本期新兴业务领域，2022 年尚未开展该项业务。

8、本期境外营业收入为 8.39 万元，境外营业成本为 14.45 万元，境外业务毛利率为-72.16%，系本期新增的老挝电力检测及研究中心有限公司收入和成本，电力检测公司于 2023 年 8 月底才完成工商注册，本期尚处于初始创业阶段，本年营业收入绝对额低，而设备折旧等固定支出高导致毛利为负。

(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	中国铁建系公司	9,438,346.82	5.75%	否
2	重庆睿昇置业有限公司（原名称：重庆市江北区城市开发集团有限公司）	8,058,431.09	4.91%	否
3	重庆两江协同创新区建设投资发展有限公司	6,748,552.43	4.11%	否
4	重庆市铁路（集团）有限公司	4,716,981.13	2.87%	否
5	重庆市城市建设投资（集团）有限公司	4,664,606.66	2.84%	否
合计		33,626,918.13	20.49%	-

注：序号 1 “中国铁建系公司” 由以下公司组成：（1）重庆轨道十八号线建设运营有限公司 4,826,929.25 元；（2）中铁第一勘察设计院集团有限公司 2,739,356.44 元；（3）重庆融智畅达城市建设开发有限公司 1,360,340.07 元；（4）中国铁建电气化局集团有限公司 391,981.13 元；（5）中铁建港航局集团重庆基础设施工程有限公司 88,607.85 元；（6）中铁十四局集团有限公司 15,849.06 元；（7）中铁建城建交通发展有限公司 9,622.64 元；（8）中铁二十四局集团有限公司 5,660.38 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	上海科茂土木工程设计中心	2,075,062.50	5.44%	否
2	重庆市市政设计研究院有限公司	1,542,194.73	4.04%	否
3	重庆纵横工程设计有限公司	1,158,129.82	3.04%	否
4	江西省天强工程技术有限公司	1,071,366.00	2.81%	否
5	江北区鑫隆图文平面设计工作室	1,002,059.83	2.63%	否
合计		6,848,812.88	17.95%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-8,817,839.09	-26,848,538.29	67.16%
投资活动产生的现金流量净额	9,462,301.59	-88,559,396.87	110.68%
筹资活动产生的现金流量净额	17,317,164.20	-15,216,575.95	213.80%

现金流量分析：

（1）公司经营活动产生的现金流量净额为-881.78 万元，较上年同期增加 1,803.07 万元，同比增长 67.16%，主要系本期采购成本减少，导致公司对外支付采购服务费用同比减少 952.73 万元；公司薪酬结构调整，本期支付给职工以及为职工支付的现金减少 921.96 万元。（2）投资活动产生的现金流量净额为 946.23 万元，较上年同期增加 9,802.17 万元，同比增长 110.68%，主要是本年收回上年用闲置募投资金开展的理财资金。（3）筹资活动产生的现金流量净额为 1,731.72 万元，较上年同期增加 3,253.37

万元，同比增长 213.80%，主要是：①到期银行借款还款后续借；②本年新增银行借款；③本年同比上年无股份回购。

(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%
10,652,798.67	80,200,000.00	-86.72%

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
重庆中昌检测技术有限公司	检验检测	6,224,082.00	51%	自有资金	重庆市兴荣控股集团有限公司	-	股权投资	-	-1,447,892.36	否
重庆合乐工程咨询有限公司	投融资咨询、工程咨询	3,638,034.00	51%	自有资金	重庆国际投资咨询集团有限公司	-	股权投资	-	183,448.91	否
老挝电力检测及研究中心有限公司	电力行业油品检测、电力设备检测、工程检测	790,682.67	47.18%	自有资金	Dileo Sole Company Limited	-	股权投资	-	-131,786.90	否
合计	-	10,652,798.67	-	-	-	-	-	-	-1,396,230.35	-

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	306,000,000.00	328,000,000.00	1,706,445.69	1,706,445.69	0.00
合计	60,000,000.00	-	306,000,000.00	328,000,000.00	1,706,445.69	1,706,445.69	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	306,000,000.00	60,000,000.00	0.00	不存在
合计	-	306,000,000.00	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：万元

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	6,000.00	15,328.81	12,111.63	3,838.73	1,975.61	28.88
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	395.5102	698.90	515.06	797.79	287.59	-12.88
重庆中昌检测技术有限公司 [注 1]	控股子公司	检验检测	340.00	747.50	470.23	0.22	-150.86	-276.95
重庆合乐工程咨询有限公司 [注 2]	控股子公司	投融资咨询、工程咨询	10.20 万美元	100.66	263.41	521.24	112.47	35.97
老挝电力检测及研究中心有限公司	控股子公司	电力行业油品检测、电力设备检测、工程检测	20,000,000,000 老挝基普	188.82	167.77	8.39	-6.05	-27.93

注 1：重庆中昌检测技术有限公司系本期新增的控股子公司，于 2023 年 7 月纳入公司合并报表范围，上表中的相关数据为 2023 年 7-12 月期间的数据；

注 2：重庆合乐工程咨询有限公司系本期新增的控股子公司，于 2023 年 9 月纳入公司合并报表范围，上表中的相关数据为 2023 年 9-12 月期间的数据；

(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

本年纳入合并的中昌检测亏损 276.95 万元，占公司亏损的 26.49%，其亏损的主要原因是本年中昌检测因申请检测资质，新增相关人员增加了薪酬支出；虽然中昌检测持有“见证取样检测”专项资质证书，但仅取得了少量建筑材料检测参数，可承接的检测业务范围小，导致本期未签订业务合同。中昌检测于 2023 年 12 月取得了重庆市市场监管局颁发的建设工程类检验检测机构资质认定证书，但因尚未取得建设工程类检测专项资质，目前暂无法开展相关检测业务。2024 年中昌检测将全力申报扩展建设相关检测资质，尽快开展相关业务。

(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
重庆中昌检测技术有限公司	非同一控制下企业合并的方式取得	本次对外投资符合公司战略规划,有利于推动公司业务拓展,预计对公司未来的财务状况和经营成果具有积极影响。
重庆合乐工程咨询有限公司	非同一控制下企业合并的方式取得	本次对外投资符合公司战略规划和业务发展需要,有利于推进公司产业布局及业务结构的完善与优化,有利于提升公司综合竞争能力及整体盈利能力,促进公司长期可持续发展
老挝电力检测及研究中心有限公司	新设	本次对外投资设立子公司符合公司目前的战略规划 and 经营发展的需要,有利于进一步推进公司现有产业布局及业务结构的完善与优化,提升公司综合竞争力及品牌影响力。

(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。2023 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。2023 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。2023 年度,子公司中昌检测和重庆合乐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。2023 年度，本公司及子公司中检验检测享受上述政策。

5. 根据财政部、税务总局《关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54 号），企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。根据财政部、税务总局《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 6 号）规定，上述政策的执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。2023 年，子公司中检验检测享受上述政策。

（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	13,764,052.26	14,500,947.41
研发支出占营业收入的比例	8.39%	8.70%
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

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	1	0
硕士	12	20
本科	31	34
专科及以下	6	7
研发人员总计	50	61
研发人员占员工总量的比例（%）	8.31%	9.77%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	89	91
公司拥有的发明专利数量	9	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。	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一套科学评估方法体系。	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。
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定，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	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	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。

	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。		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。	
大跨径钢管混凝土拱桥施工智能化控制方法研究	针对大跨径钢管混凝土拱桥的制作及拼装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。	研发阶段	针对大跨径钢管混凝土拱桥的特点和施工难点，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。	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。
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	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	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。

	施工提供科学的理论依据和技术支持。		体性能和工程应用的可靠性。	
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。	研发阶段	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。
桥梁健康监测智能化系统研发与应用	提高桥梁健康监测业务精度、稳定性及自动化水平，从而提升企业在桥梁健康监测领域的核心竞争力。	已完成	完成桥梁健康监测系统开发，完成基于CIM技术的前端轻量化展示平台研发，完成针对桥梁结构稳定性分析的专有算法研究，保障桥梁健康监测系统安全稳定运行。	拓展企业业务领域，对公司生产经营具有积极影响。
全过程工程咨询模式研究---以某市政道路建设项目为例	结合项目实践，针对全过程工程咨询实施过程中存在的问题和不足提出解决方法，并将其流程化、系统化，有助于推动全过程工程咨询模式的发展	已完成	研究全过程工程咨询业务的实施模式，优化实施对项目的全生命周期的管理，提高服务效率和服务质量。	推动业务模式转型，进一步拓展全过程咨询业务市场，对公司生产经营具有积极影响。

	和完善。			
城市桥梁护栏防撞缓冲功能创新研究	本研究通过技术创新有望大幅提升桥梁护栏的防撞缓冲能力以及安全性能，为城市交通安全提供更为可靠的保障。	已完成	通过分析传统护栏在防撞性能上的不足之处，聚焦于桥梁护栏在遭受撞击时的能量吸收与分散机制，研发具有防撞缓冲功能的桥梁护栏或护栏的防撞缓冲装置。	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。
美丽城乡人居环境整治提升与创新研究	通过对城乡人居环境现状的深入调查研究，识别影响人居环境质量的关键因素，分析其成因和作用机制，研究城乡人居环境整治提升技术，为城乡人居环境的持续改善和发展提供强有力的支撑，	已完成	系统评估当前城乡人居环境的现状，研究一系列环境友好型的整治提升技术，构建适合不同区域特点的美丽城乡人居环境整治方法和评价体系。	有助于拓展业务领域，对公司生产经营具有积极影响。
江河岸线生态综合修复关键技术研究	通过量化指标和生态学指标，评估修复效果的可行性和可持续性，研究生态综合修复关键技术，为岸线生态修复提供科学依据。	已完成	建立科学的评估方法，对综合修复技术的效果进行全面评估，研究包括岸线植被恢复、水质净化、岸线结构调整等综合修复技术，最大程度地提高岸线生态	有助于拓展生态环境业务领域，对公司生产经营具有积极影响

			功能和生态系统健康。	
复杂限制条件下立交选型方案比选研究	通过对城市规划、环境保护、交通流量等多方面多重限制条件下的立交选型方案比选研究，为城市交通规划和建设提供更加具有价值和实用的决策指导。	已完成	分析复杂型立交的最小间距以及立交与隧道口、服务区(停车区)之间的间距及二次减速问题，结合多种影响因素，研究复杂限制条件下立交选型方案的优缺点，构建推荐最优方案的评选体系。	有助于拓展道路立交业务领域，对公司生产经营具有积极影响
山地城市道路横断面设计优化研究	研究适合山地城市的道路横断面型式及其适用范围，构建一套适应山地地形和城市发展需求的道路横断面设计理论体系，为设计工作提供坚实的理论基础和指导原则。	已完成	根据山地城市交通特性、道路功能等级划分、横断面设计原则，结合车道宽度推荐值，研究提出一种综合考虑多方面因素的道路横断面设计方法。	有助于拓展道路业务领域，对公司生产经营具有积极影响
基于生物电化学系统的水产养殖尾水污染转化与资源利用系统的研究	采用生物电化学技术处理养殖尾水，有效降解水产养殖尾水中的有机物和氮磷等营养物质，同时回收能源和有价值资源，以实现	已完成	基于生物电化学技术，研究水产养殖尾水中有有机物和无机物的转化机制，实现废水中有机质的能源化和无机营养盐的资源化回收。	有助于公司业务领域拓展和转型，对公司生产经营具有积极影响

	环境效益和经济效益的双重提升。			
基于生物电化学技术的污水管网碳减排与污染削减技术的研究	采用生物电化学技术，对污水管网碳减排与污染削减技术进行研究，提高污水管网安全运行的同时，进一步挖掘污水处理行业碳减排潜力，推广生物电化学技术在污水处理中的应用，为实现碳中和目标贡献力量。	已完成	研究量化评估生物电化学技术在污水处理中的碳减排潜力，研发低碳型排水管网，通过实验优化电化学控制参数，并进行验证、更新装置及技术。	有助于增强公司排水细分业务能力，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(二十三)及附注五(二)1。

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。2023 年度，中设咨询公司的营业收入为人民币 16,414.19 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 15,599.23 万元，占营业收入的 95.04%。

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(一)4。

截至 2023 年 12 月 31 日止，中设咨询公司应收账款账面余额为人民币 47,058.98 万元，坏账准备为人民币 22,305.61 万元，账面价值为人民币 24,753.37 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天健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 2023 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) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1、公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以

及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	13,538.39	
应交税费-所得税	13,538.39	

2、公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(九) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

1、报告期内发生的非同一控制下企业合并

1) 被购买方基本情况

(1) 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日
中昌检测	2023 年 6 月 30 日	6,224,082.00	51.00	增资	2023 年 6 月 30 日
重庆合乐	2023 年 9 月 11 日	3,638,034.00	51.00	股权收购	2023 年 9 月 11 日

(续上表)

被购买方名称	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量		
				经营活动净流入	投资活动净流入	筹资活动净流入
中昌检测	实际取得控制权	2,178.22	-2,700,001.78	-2,134,637.75	-767,678.01	
重庆合乐	实际取得控制权	6,392,907.33	359,703.75	1,304,141.79		

(2) 其他说明

公司因业务发展需要，参与了《重庆市昌泰建筑工程检测有限公司增资项目》竞标，并被确认为增资项目投资方，投资资金总额为 622.4082 万元，增资完成后公司将取得重庆市昌泰建筑工程检测有限

公司（变更前名称）51.00%股权，昌泰检测成为公司的控股子公司。2023年7月11日昌泰检测完成了上述增资事项的工商变更登记（包括公司名称变更、注册资本变更、股权变更等）以及《公司章程》备案手续，公司名称由“重庆市昌泰建筑工程检测有限公司”变更为“重庆中昌检测技术有限公司”。

2023年6月21日，重庆国际投资咨询集团有限公司（以下简称重咨集团）通过重庆产权交易网披露了《重庆合乐工程咨询有限公司51%股权项目》，拟转让其持有的重庆合乐51%股权，转让底价363.8034万元。本公司参与了上述项目竞标，并于2023年8月14日收到重庆联合产权交易所出具的《交易结果通知书（受让方）》，确认公司为该项目受让方，并要求公司以不低于转让底价与重咨集团签订产权交易合同。2023年8月16日，公司与重咨集团就交易价格达成一致，确定交易价格为转让底价363.8034万元，并于当日签订了《产权交易合同》。

2) 合并成本及商誉

(1) 明细情况

项 目	中昌检测	重庆合乐
合并成本		
现金	6,224,082.00	3,638,034.00
合并成本合计	6,224,082.00	3,638,034.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,701,159.76	1,159,925.87
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,522,922.24	2,478,108.13

(2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

中昌检测的公允价值以北京中金浩资产评估有限责任公司出具的《重庆市兴荣控股集团有限公司拟对重庆市昌泰建筑工程检测有限公司实施混合所有制改革而涉及的重庆市昌泰建筑工程检测有限公司股东全部权益项目资产评估报告》（中金浩评报字〔2022〕第1303号）为准持续计算至购买日确定；重庆合乐的公允价值以重庆恒基土地房地产资产评估有限责任公司出具的《重庆国际投资咨询集团有限公司拟转让所持有的重庆合乐工程咨询有限公司股权所涉及的重庆合乐工程咨询有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（恒基资评报字〔2023〕第00002号）为准持续计算至购买日确定。

3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项 目	中昌检测		重庆合乐	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值

资产	11,710,805.42	9,861,748.53	7,323,179.35	7,323,179.35
负债	2,492,845.11	2,389,984.49	5,048,814.90	5,048,814.90
净资产	9,217,960.31	7,471,764.04	2,274,364.45	2,274,364.45
减：少数股东权益	4,516,800.55	3,661,164.38	1,114,438.58	1,114,438.58
取得的净资产	4,701,159.76	3,810,599.66	1,159,925.87	1,159,925.87

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

可辨认资产、负债公允价值的确定方法详见财务报表附注七(二)2(2)之说明

2、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
老挝电检	设立	2023年8月28日	26.87亿基普	47.18%

注：电力检测公司出资比例情况详见财务报表附注七(一)2之说明

(十) 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

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，助力巩固脱贫攻坚成果，促进乡村振兴。

报告期内，公司参与了2023年腾讯“乡村振兴·重庆专场”慈善活动并为江北区慈善项目捐款，助力乡村振兴；公司积极投身社会扶贫工作，公司承接的贵州脱贫攻坚城乡供水巩固提升工程威宁自治县勘察设计项目，于2023年完工交付，助力解决34个乡镇70万余人的供水问题。

2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司在报告期内积极承担各项社会责任：

1、公司诚信经营、依法纳税，积极回报社会和公司股东，依法保障员工的合法权益，为员工创造良好的工作生活学习环境，实现企业与员工共同发展。报告期内，公司严格按照相关法律法规，与公司员工签订书面劳动合同，并按照国家规定为员工购买基本社会保险，包括养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险和住房公积金等，为员工提供全方位基础保障，积极解决员工后顾之忧，保障员工的合法权益。

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2023年3月与成都理工大学签订《校企合作协议书》，并在公司设立“成都理工大学就业实习基地”，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，为解决大学生就业问题，吸纳社会劳动力，维护社会稳定做出了积极贡献。

3、公司严格遵循国家和地方的各项环保法律法规，坚持低消耗、低排放、高效率的绿色经营和可持续发展模式，积极履行企业社会环境责任。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(十一) 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

报告期内，公司净利润较上年同期增加1,842.69万元，同比增长63.80%，公司财务状况有所好转，但仍未盈利，主要原因如下：

报告期内，我国宏观经济环境持续恢复、总体回升向好，高质量发展扎实推进，然而受经济形势和国际贸易环境的不确定性影响，经济增速呈放缓趋势，工程咨询行业增速进一步放缓，市场需求疲弱，政府及企业资金链紧张，项目实施周期拉长，在手订单转化率低，本期营业收入较上期减少1.54个百分点；公司虽采取了调整薪酬制度、加强预算管理、优化生产运营流程，持续加强数字赋能等降本增效措施，净利润较上年大幅增长，但因（1）募投项目尚未达到预定可实施状态，尚未产生收益，而报告期内研发费用等相关费用持续发生，导致研发费用增加；（2）公司募投项目“工程检测中心建设项目”的建设目标为申请交通部或住建部综合检测资质，根据资质申请要求，需要持有相关注册证书的人员，中检检测作为该募投项目实施主体，因申请综合资质新增较多高端人才，导致管理费用增加；（3）受业主资金影响，公司应收账款回款进度远远低于合同约定，导致公司信用减值损失居高不下，本期信用减值损失2,420.64万元，较上年同期增加321.94万元，同比增长15.34%。公司应收账款预期信用损失准备计提比例占应收账款原值的比例达47.40%。

2、对公司现金流、业务拓展等方面的影响

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，主营业务的开展没有面临重大不利因素，在手订单充足，公司具有持续经营能力，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

2024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，具体措施如下：

(1) 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的核心竞争力，为客户提供优质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粘度。

(3) 加速推进成渝双城中心、大湾区中心等覆盖 2-3 个省份的区域性中心建设，提升公司业务在国内的市场占有率和品牌知名度。

(4) 积极布局全过程工程咨询、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，持续打开发展空间，多点开花，使其成为新的利润增长点。

(5) 持续聚焦在城市更新、智慧城市建设等重点新业态领域的技术研发和有序市场开发，努力在国内新型城镇化建设中形成领跑态势。

(6) 积极推进 BIM 技术及大数据研发、云中心建设以及信息系统的研发升级，实现业务的精细化管理，对内强化企业的执行力，对外增强业务的核心竞争力。

(7) 强化降本增效措施，加强预算管理、优化生产运营流程，持续加强数字赋能，不断提高设计效率，降低人工成本。

公司积极响应国家发展战略及政策导向，在董事会的领导下，做好市场战略布局，努力提升主营业务，力争在 2024 年度扭亏为盈。

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

一、行业发展趋势

2023年，我国宏观经济环境持续恢复、总体回升向好，高质量发展扎实推进，然而受经济形势和国际贸易环境的不确定性影响，经济增速呈放缓趋势。其中基础设施投资增速进一步放缓，工程咨询企业的发展面临诸多挑战与不确定性。

在面临挑战同时，新的机遇和发展空间也正在孕育。住房和城乡建设部印发的《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》指出，“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，工程勘察设计行业进入了高质量发展的新阶段。新型城市基础设施建设、城市更新、完整居住社区建设、乡村建设行动等工作任务为工程勘察设计行业发展带来了新机遇，碳达峰、碳中和目标为行业绿色低碳发展指明了新方向。新一轮科技革命和产业变革深入推进，特别是数字技术与建筑业广泛融合和深度渗透，为行业转型升级提供了新动力。

（一）扎实推进高质量发展，加快发展新质生产力

2023年，中共中央、国务院印发《质量强国建设纲要》，要求以推动高质量发展为主题，以提高供给质量为主攻方向，以改革创新为根本动力，深入实施质量强国战略；针对工程建设领域，明确要求提升建设工程品质。习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时强调，“加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展”，并在今年全国两会期间进一步提出“因地制宜发展新质生产力”，为加快发展新质生产力锚航定向。

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。新质生产力是具有高科技、高效能、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力质态。它由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，以全要素生产率大幅提升为核心标志，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。新质生产力为新发展阶段全面落实创新驱动发展战略、大力推动产业结构优化升级、有效促进区域经济协调发展、加快培育战略性新兴产业和未来产业集群、推动经济高质量发展、构筑国家竞争新优势提供了根本遵循。

（二）数字化转型全面提速，为行业发展带来新机遇

《“十四五”住房和城乡建设信息化规划》提出深化BIM和CIM在住房和城乡建设领域的全方面应用，以新技术赋能“新城建”，以“新城建”对接“新基建”。《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》明确指出加快提升BIM设计软件性能，加快推进BIM正向协同设计，推广工程项目数字化交付。《“十四五”建筑业发展规划》中指出，到2025年，我国基本形成BIM技术框架和标准体系，完善行业规范，促使BIM在设计行业中的渗透率提高。“十四五”规划，强调了BIM在建筑设计领域的应用，明确提出鼓励数字化、智能化、集成化交付，加大装配式建筑设计标准化建设；强化企业生产管理数字化，提出数据资产的重要性，鼓励有条件的勘察设计企业建立数据资产管理信息系统，利用先进技术手段进行数据治理和分级

分类管理。

2023年2月，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。规划提出要夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推动数字技术和实体经济深度融合，在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域，加快数字技术创新应用。

随着数字技术研究与应用不断深入，工程咨询行业的技术创新、生产方式、应用场景、管理模式等将发生深刻变革，为行业转型升级提供新动力。

（三）数字化与绿色化融合，推动绿色低碳转型

“十四五”是我国“双碳”发展的关键时期，推动绿色化和数字化深度融合、能源结构绿色转型，持续提升能源使用效率，大幅降低碳排放及环境影响，促进能源综合利用与资源循环利用，充分发挥数字赋能作用，是助力经济社会发展、开启绿色低碳之路的关键。

2023年8月，国家发改委、工信部、住建部等十部门联合发布《绿色低碳先进技术示范工程实施方案》，提出要在具体项目中推进绿色低碳先进适用技术的应用，加速技术的成果转化和市场化，并启动2023年首批示范项目申报。2023年10月，《国家碳达峰试点建设方案》（发改环资〔2023〕1409号）发布，首批选择15个省区，在能源、产业、节能、建筑、交通等重点领域开展碳达峰试点。文件同时提出在能源基础设施、节能降碳改造、先进技术示范、资源循环利用等领域规划实施一批重点工程。

2023年12月中共中央、国务院印发了《关于全面推进美丽中国建设的意见》，意见提出要统筹推进重点领域绿色低碳发展，推进产业数字化、智能化同绿色化深度融合，加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系，大力推进传统产业工艺、技术、装备升级，实现绿色低碳转型。加快既有建筑和市政基础设施节能降碳改造，推动超低能耗、低碳建筑规模化发展。瞄准绿色低碳新赛道，着力聚焦新技术、新工艺、新材料、新装备、新能源等方面发展，是未来行业发展的新机遇。

（四）城建投资增速加快，城市更新步入新阶段

当前我国的城镇化进程已步入中后期阶段，作为应对城市发展难题和推动城市高质量建设的有效途径，城市更新的重要性日益提升。根据《2023年国民经济和社会发展统计公报》，2023年，我国常住人口城镇化率为66.16%，较发达国家相比差距较大，处在城镇化加快发展的阶段。深入推进以人为核心的新型城镇化战略，发展壮大城市群和都市圈，实施城市更新行动，完善住房市场体系和住房保障体系，提升城镇化发展质量，打造宜居、韧性、智慧城市，为未来带来巨大的市场增量空间。据国家住建部统计，2023年全国实施各类城市更新项目6.6万个，完成投资2.6万亿元。其中，新开工改造城镇老旧小区5.3万个；改造各类管线约10万公里；建设口袋公园4100多个、绿道5300多公里。

2023年7月，国务院办公厅印发《关于在超大特大城市积极稳步推进城中村改造的指导意见》，要求积极稳步推进城中村改造。2023年7月，住房和城乡建设部印发《关于扎实有序推进城市更新工作的通知》，统筹推动既有建筑更新改造、城镇老旧小区改造、完整社区建设、活力街区打造、城市生态修复、城市功能完善、基础设施更新改造、城市生命线安全工程建设、历史街区和历史建筑保护传承、城市数字化基础设施建设等城市更新工作。2023年12月，自然资源部发布《支持城市更新的规划与土地政策指引（2023版）》，提出要以国土空间规划为引领，在国土空间规划体系内强化城市更新的规划统筹。2024年两会政府工作报告提出，将推动城乡融合和区域协调发展，稳步实施城市更新行动，推进“平急两用”公共基础设施建设和城中村改造，加快完善地下管网；同时，加强生态文明建设，推进国家公园建设，推进城乡建设发展绿色转型。

在政策大力支持下，我国城市更新加快推进，2024年，城市更新将继续稳步实施，围绕民生工程、“里子”工程、安全工程这三大工程，聚焦民生工程、市政基础和城市安全等重点领域。

（五）产业政策扶持，水环境治理进入快车道

“十四五”规划中明确提出，将“生态文明建设实现新进步”作为“十四五”时期经济社会发展主要目标之一，并将“生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现”列入2035年远景目标。

针对水环境治理工作，“十四五”规划提出“推进城镇污水管网全覆盖，开展污水处理差别化精准提标”、“开展农村人居环境整治提升行动，稳步解决乡村黑臭水体等突出环境问题”、“以乡镇政府驻地和中心村为重点梯次推进农村生活污水治理”，以及“完善水污染防治流域协同机制，加强重点流域、重点湖泊、城市水体和近岸海域综合治理，推进美丽河湖保护与建设”。水环境治理行业在未来预计仍将获得国家政策的大力扶持，行业发展将持续向好。

（六）“四好农村路”建设持续推进，城乡交通一体化进程加快

我国持续推进“四好农村路”建设，2023年4月，交通运输部印发《推动“四好农村路”高质量发展2023年工作要点》，将聚焦扩投资、稳就业、优治理、强管养、提服务、保畅通、重安全、促融合，推动“四好农村路”相关工作，要求重点加强农村公路建设、农村公路管养，深化城乡交通一体化发展。

我国计划2023年全年完成农村公路固定资产投资2,800亿元，新建改建农村公路12.9万公里。据统计，前三季度全国农村公路完成固定资产投资3,587亿元，同比增长5.1%；新建改建农村公路11.8万公里，完成全年目标任务的九成以上。2024年，我国将加快构建符合国情的农村公路治理体系，预计“四好农村路”建设将稳步推进。

二、对公司的影响

上述行业发展趋势将为公司带来新的机遇和挑战，公司积极响应国家发展战略及政策导向，持续拓

展乡村振兴、农村公路提质改建、城市更新等固有业务，同时积极开展生态修复、水环境治理等新业务，不断提升综合服务水平，持续增强核心竞争力。

(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

2023年12月，中央经济工作会议的召开，为我国2024年的经济工作指明了方向。会议指出，我国发展面临的有利条件强于不利因素，经济回升向好、长期向好的基本趋势没有改变。要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，多出有利于稳预期、稳增长、稳就业的政策，在转方式、调结构、提质量、增效益上积极进取，不断巩固稳中向好的基础；不断完善落实“两个毫不动摇”的体制机制，充分激发各类经营主体的内生动力和创新活力。

2024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. 稳步推进“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的核心竞争力

发挥公司资质齐、业绩多、人才优、专业全等全产业链优势，开展全产业链服务发展模式，为客户提供优质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粘度，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，加速推进全国一体化

倡导“搭平台、促共享、倡共赢”的公司发展理念，建立“总部+区域中心”一体化的经营模式，设立多家分支机构，逐渐形成“立足西南，辐射全国”的格局。为进一步形成统一且高效的“总-区域中心”的业务辐射体系，突破地域限制，加速推进成渝双城中心、大湾区中心等覆盖2-3个省份的区域性中心建设，提升公司业务在国内的市场占有率和品牌知名度。

4. 积极拓展战略新兴业务

积极布局全过程工程咨询、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，持续打开发展空间，多点开花，使其成为新的利润增长点。

5. 抢抓城市更新等新业态领域建设机遇

持续聚焦在城市更新、智慧城市等重点新业态领域的技术研发和有序市场开发，努力在国内新型城镇化建设中形成领跑态势。

6. 加强信息系统建设，助推管理效能提升

积极推进BIM技术及大数据研发、云中心建设以及信息系统的研发升级，实现业务的精细化管理，对内强化企业的执行力，对外增强业务的核心竞争力。

(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	<p>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。</p> <p>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</p>

	<p>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。</p>
<p>资质申请及续期风险</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>
<p>应收账款无法收回的风险</p>	<p>截至 2023 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值为 24,753.37 万元，占期末总资产的比例为 45.61%。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长。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。</p> <p>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最大限度的节约成本。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</p>

	<p>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，有效的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。</p>
<p>质量控制风险</p>	<p>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。</p> <p>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/ISO9001:2015）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。</p>
<p>人力资源风险</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>
<p>市场竞争风险</p>	<p>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</p>

	<p>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。</p> <p>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。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	新增风险因素详见（二）报告期内新增的风险因素

（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
业绩下滑的风险	<p>2021 年度、2022 年度和 2023 年度，公司营业总收入分别为 22,819.27 万元、16,670.45 万元和 16,414.19 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。</p> <p>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、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，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。</p>
经营活动现金流量净额为负的风险	<p>2021 年度、2022 年度和 2023 年度，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 -1,997.73 万元、-2,684.85 万元和 -881.78 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</p>

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。

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)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	五.二.(五)
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.(六)
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.(七)
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.(八)
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.(九)
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）

（一） 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	65,631,603.93	15.32%
作为被告/被申请人	1,141,646.66	0.27%
作为第三人	37,567,875.07	8.77%
合计	104,341,125.66	24.35%

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	案由	涉及金额	占期末净资产	是否形成	临时公告披露

	请人			产比例%	预计负债	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	2.94%	否	2023年1月30日
中设工程咨询（重庆）股份有限公司	阿克陶县交通建设投资有限公司	建设工程勘察设计合同纠纷	64,207,759.00	14.98%	否	2023年8月11日
总计	-	-	76,818,410.98	17.93%	-	-

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：截至本年报披露日，该案件处于强制执行程序中；如本案顺利执行，公司收到上述补偿款将有利于补充公司流动资金。但上述案件的执行仍存在不确定性，公司将依法积极处理并保障自身的合法权利，维护公司及股东利益。

2、与阿克陶县交通建设投资有限公司建设工程勘察设计合同纠纷：截至本年报披露日，该案件已经撤诉，近期正在准备重新起诉，拟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。

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

(二) 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	10,000,000.00	852,155.40	9,147,844.60	2023年8月23日	2024年8月22日	保证	连带	已事前及时履行
中检	否	否	20,000,000.00	2,967,491.07	17,032,508.93	2022	2025	保证	连带	已事

检测						年7 月13 日	年7 月12 日			前及 时履 行
总计	-	-	30,000,000.00	3,819,646.47	26,180,353.53	-	-	-	-	-

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）	30,000,000.00	3,819,646.47
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。

(三) 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

(四) 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

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、马徽	最高担保	9,000,000.00	9,000,000.00	0.00	2022年6月16日	2025年4月26日	保证	连带	2023年9月25日
黄华、马徽、刘浪	最高担保	40,000,000.00	13,783,707.84	26,216,292.16	2022年7月13日	2025年7月12日	保证	连带	2023年9月25日
黄华、马徽	最高担保	30,000,000.00	13,766,471.81	16,233,528.19	2023年2月1日	2024年1月31日	保证	连带	2023年9月25日
黄华、马徽、刘浪	最高担保	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	2023年9月25日
黄华、马徽、刘浪	最高担保	15,000,000.00	14,765,600.00	234,400.00	2023年12月8日	2024年10月14日	保证	连带	2023年9月25日
黄华、马徽	最高担保	10,000,000.00	852,155.40	9,147,844.60	2023年8月23日	2024年8月22日	保证	连带	2023年9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

(五) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
企业合并	2023年4月13日	重庆市兴荣控股集团有限公司	重庆中昌检测技术有限公司51%股权	现金	6,224,082.00	否	否
对外投资	2023年7月10日	Dileo Sole Company Limited	老挝电力检测及研究中心有限公司51%股	现金	4,080,000.00	否	否

			权				
企业合并	2023年8月17日	重庆国际投资咨询集团有限公司	重庆合乐工程咨询有限公司51%股权	现金	3,638,034.00	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

1、本次通过增资方式获得重庆中昌检测技术有限公司51%股权，符合公司战略发展规划，可以填补公司工程检测业务在重庆主城区以外的市场空白，有利于进一步推动公司业务的发展，对公司业务连续性、管理层稳定性不会产生不利影响。

2、本次对外投资设立子公司符合公司目前的战略规划和经营发展的需要，有利于进一步推进公司现有产业布局及业务结构的完善与优化，提升公司综合竞争力及品牌影响力。

3、本次受让重庆合乐工程咨询有限公司51%股权，符合公司战略规划和业务发展需要，有利于推进公司产业布局及业务结构的完善与优化，有利于提升公司综合竞争能力及整体盈利能力，促进公司长期可持续发展。

(六) 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限内，与公司或公司子公司签署劳动合同或聘用合同。参加本员工持股计划的员工总人数36人，其中董事、监事、高级管理人员4人，其他人员32人。

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。

报告期内员工持有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）。

（七） 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司无新增承诺事项，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。

(八) 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	6,996,294.15	1.29%	履约保函保证金、银行汇票保证金
房屋建筑	投资性房地产	抵押	195,598.91	0.04%	为银行授信提供抵押
房屋建筑	固定资产	抵押	63,180,705.21	11.64%	为银行授信提供抵押
总计	-	-	70,372,598.27	12.97%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期末，公司权利受限资产占总资产的比例仅为 12.97%，比例较小，对公司的影响较小。其中，房屋建筑物抵押 6,337.63 万元，主要用于银行流动资金贷款担保，前述房屋建筑抵押共计获得银行授信 7,900 万元；货币资金 699.63 万元，系为开具履约保函缴纳给银行的保证金，待履约保函退回时，该笔保证金同时由银行退回公司账户。

(九) 调查处罚事项

因公司及相关当事人违反了《重庆市建设工程安全生产管理办法》的有关规定，公司于 2023 年 10 月 30 日收到重庆市两江新区建设管理局下发的《行政处罚决定书》，主要违法事实为：作为康美街道金竹路、黄竹路沿线污水管网应急抢险工程的监理单位，在该工程施工过程中，未制止施工单位项目经理、技术负责人、安全员未在现场履职的行为，罚款 1.6 万元。

公司管理层高度重视该次事件，组织相关部门认真分析总结经验教训，已按照相关要求完成整改。

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	116,158,471	75.7290%	-10,120,796	106,037,675	69.1308%
	其中：控股股东、实际控制人	16,880,019	11.0049%	-9,880,019	7,000,000	4.5636%
	董事、监事、高管	12,409,510	8.0903%	-10,145,390	2,264,120	1.4761%
	核心员工	2,859,032	1.8639%	-356,909	2,502,523	2.0540%
有限售条件股份	有限售股份总数	37,228,531	24.2710%	10,120,796	47,349,327	30.8692%
	其中：控股股东、实际控制人	27,293,343	17.7938%	9,097,781	36,391,124	23.7250%
	董事、监事、高管	37,228,531	24.2710%	5,954,954	43,183,485	28.1533%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		153,387,002	-	0	153,387,002	-
普通股股东人数		12,723				

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	质押或司法冻结情况	
									股份状态	数量
1	黄华华	境内自然人	25,286,468	0	25,286,468	16.4854%	25,286,468	0	无	0
2	马微	境内自然人	11,104,656	0	11,104,656	7.2396%	11,104,656	0	无	0
3	刘浪	境内自然人	7,782,238	-782,238	7,000,000	4.5636%	0	7,000,000	无	0
4	科兴乾健	国有法人	4,767,134	0	4,767,134	3.1079%	0	4,767,134	无	0
5	吴德安	境内自然人	5,222,442	-762,261	4,460,181	2.9078%	0	4,460,181	无	0
6	杨卫	境内自然人	4,190,436	-1,047,609	3,142,827	2.0490%	3,142,827	0	无	0
7	李盛涛	境内自然人	3,105,412	0	3,105,412	2.0246%	2,329,059	776,353	无	0
8	龙浩	境内自然人	2,844,364	0	2,844,364	1.8544%	2,133,273	711,091	无	0
9	代彤	境内自然人	2,693,852	0	2,693,852	1.7562%	2,020,389	673,463	无	0
10	范建平	境内自然人	2,282,291	0	2,282,291	1.4879%	0	2,282,291	无	0
合计		-	69,279,293	-2,592,108	66,687,185	43.4764%	46,016,672	20,670,513	-	0

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。

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：

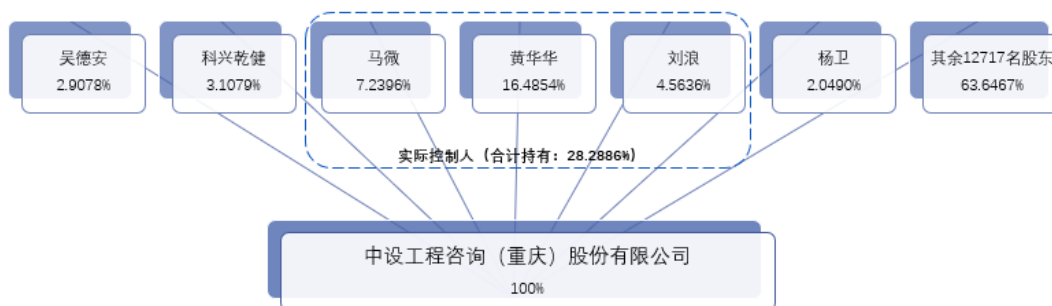
是 否

（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），截至本年度报告公告之日，三人直接或间接持有公司的有表决权股份比例为 28.2886%。



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。

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

1、 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

2、 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	14,690,380.90	是	(1) 募投项目“工程检测中心建设项目”变更了项目名称、实施方式、实施地点、实施内容、建设内容及规模、投资结构明细等内容，并延长了达到预定可使用状态的时间； (2) 募投项目“中设智慧云平台建设”变更了实施内容、投资结构明细并调整了达到预定可使用状态的时间。	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。

截至 2023 年 12 月 31 日,公司累计已使用募集资金 81,433,975.66 元,报告期内使用募集资金 14,690,380.90 元。

报告期内,公司募投项目变更情形,具体情况如下:

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。

具体情况如下:

1、“工程检测中心建设项目”变更情况

因“工程检测实验室平台改扩建项目”变更了实施方式和地点,由租赁办公场地变更为购置土地自建办公场地,项目名称变更为“工程检测中心建设项目”,项目投资总额由 8,000 万元变更为 11,031.95 万元(其中募集资金投入总额仍为 8,000 万元),建设内容及规模、投资结构明细也做了相应调整,达到预定可使用状态的时间延长至 2026 年 6 月 30 日。

本次募投项目变更,未变更募集资金投入总额以及募集资金涉及的业务领域和方向,仅对项目名称、投资总额、投资规模、实施方式、实施地点及内部投资结构明细做了调整,并延长了达到预定可使用状态的时间。。本次变更不涉及前期已投入部分,仅针对尚未实施部分的实施方式及实施地点进行变更,该部分由租赁办公楼变更为购置土地自建办公场地,涉及募集资金金额 6,409.29 万元。募投项目实施过程中建设支出实际投资需求超出原计划,资金缺口将通过公司自筹方式解决。在新场地达到可使用状态前,装修后的原场地仍继续使用投产推进项目实施;新场地投产后,原场地部分设备根据需要进行搬迁亦可考虑继续使用扩充产能。自本次变更事项审批通过之日起,继续使用原场地相关投入及费用将通过公司自筹方式解决。

2、“中设智慧云平台建设”变更情况

因“中设智慧云平台建设”项目实施内容变更,投资结构明细做了相应调整。本次募投项目投资规模不变,实施内容的变更仅涉及尚未实施的 4 个子项(行业标准智慧云系统建设、潜在竞争者分析系统、工程建设行业勘察设计自动预审审查意见系统、远程视频培训与会议系统建设)调整为“中设智慧云平

台展示中心”、“全过程工程咨询系统”，涉及变更金额约 1,600 万元，投资结构明细也做了相应调整。

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）。

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	兴业银行重庆新牌坊支行	银行	5,000,000.00	2023年8月4日	2024年8月3日	4.30%
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	2023年9月22日	2024年9月21日	3.95%
3	抵押及保证借款	兴业银行重庆新牌坊支行	银行	9,000,000.00	2023年9月25日	2024年9月24日	3.95%
4	抵押及保证借款	招商银行重庆上清寺支行	银行	5,000,000.00	2023年9月26日	2024年9月27日	3.85%
5	信用保证借款	建设银行沙坪坝支行	银行	10,000,000.00	2023年6月27日	2024年6月26日	4.30%
合计	-	-	-	34,000,000.00	-	-	-

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

1、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。

2、报告期内相关制度的修订情况

因证监会发布《上市公司独立董事管理办法》，北交所修订《北京证券交易所股票上市规则（试行）》及《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号—独立董事》，公司分别于2023年9月21日、2023年10月11日召开了第四届董事会第二十次会议、2023年第二次临时股东大会，审议通过《关于修订〈利润分配管理制度〉的议案》，修订了《利润分配管理制度》中涉及独立董事的相关内容。

公司本次修订《利润分配管理制度》不涉及对现金分红政策的调整。

(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大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 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	2021年4月7日	2024年4月6日	48.51	否
马微	董事、总裁	女	1968年6月	2021年4月7日	2024年4月6日	51.64	否
李盛涛	董事、副总裁	男	1967年9月	2021年4月7日	2024年4月6日	41.98	否
陈军	董事、副总裁	男	1976年12月	2022年1月25日	2024年4月6日	37.60	否
印琴琴	董事、副总裁	女	1985年12月	2023年5月19日	2024年4月6日	35.15	否
程诗凯	董事	男	1971年10月	2021年4月7日	2024年4月6日	0.00	否
刘云	独立董事	男	1969年4月	2021年4月7日	2024年4月6日	7.00	否
刘志强	独立董事	男	1981年9月	2021年4月7日	2024年4月6日	7.00	否
罗雄	独立董事	男	1972年9月	2021年4月7日	2024年4月6日	7.00	否
龙浩	监事会主席	男	1970年12月	2021年4月7日	2024年4月6日	30.34	否
李然	监事	男	1974年10月	2021年4月7日	2024年4月6日	0.00	否
张玲	职工代表监事	女	1977年8月	2023年4月17日	2024年4月6日	14.53	否
代彤	副总裁兼总工程师	男	1968年5月	2021年4月7日	2024年4月6日	72.31	否
余昌江	财务总监	男	1974年8月	2023年8月4日	2024年4月6日	7.50	否
聂世芳	董事会秘书	女	1987年9月	2021年4月7日	2024年4月6日	22.30	否
杨卫(已 离职)	董事	女	1961年7月	2021年4月7日	2023年4月17日	6.42	否
冼永蓬	财务总监	男	1978年10月	2021年4月7日	2023年6月28日	11.00	否

(已离职)				日			
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
程诗凯	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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
杨卫	董事	离任	咨询顾问	退休
印琴琴	职工代表监事	新任	董事、副总裁	工作调整
张玲	综合行政部部长	新任	职工代表监事	工作调整
洗永蓬	财务总监	离任	无	个人原因
余昌江	无	新任	财务总监	原财务总监离职，经公司董事会聘任

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

张玲女士，1977年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2002年3月至2004年6月，任重庆海逸酒店有限公司人力资源部人事主管；2004年6月至2008年5月，任重庆华立药业股份有限公司总裁办总裁秘书；2009年3月至2010年8月，任重庆市再生资源（集团）有限公司行政人事部行政人事经理；2010年11月至2012年3月，任仲量联行（驻德意志银行重庆分行）CRES办公室行政主管；2012年3月至2012年11月，任重庆耀中国际学校校务部主任；2013年4月至今任中设工程咨询（重庆）股份有限公司综合行政部部长；2023年4月至今任公司职工代表监事。

印琴琴女士，1985年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于绵阳师范学院电子信息科学与技术专业，本科学历。2008年2月至2009年1月，任重庆市渝腾制冷设备有限公司行政助理；2009年6月至2011年12月，历任公司行政部副部长、部长；2011年12月至2023年4月17日，任公司职工代表监事；2011年12月至今，历任公司行政部部长、营销市场部部长、副总裁助理、市场总监；2023年4月至今，任公司副总裁；2023年5月至今，任公司董事。

余昌江先生，1974年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于渝州大学会计学专业，本科学历，注册会计师（非执业会员）、高级会计师。1997年7月至2005年5月，历任重庆啤酒股份有限公司财务证券部成本会计、财务综合管理职务；2005年6月至2006年3月，任重庆康尔威药业股份有限公司财务部经理；2006年3月至2013年5月，历任重庆市智翔铺道技术工程有限公司财务部项目财

务负责人、经理助理、副经理；2013年6月至2015年4月，任招商局重庆交通科研设计院有限公司计划财务部经理；2015年4月至2022年1月，历任重庆市智翔铺道技术工程有限公司财务部财务经理、副财务总监；2022年9月至2023年6月，任重庆元臻企业管理咨询有限公司股权投资部业务总监；2023年8月至今，任中设工程咨询（重庆）股份有限公司财务总监。

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2021年4月7日公司2020年度股东大会审议通过的《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案议案》：

1、非独立董事薪酬公司董事（非独立董事）按照其在公司所担任的职务领取职务薪酬，薪酬标准以其担任具体职务按公司相关薪酬制度确定，不另外就董事职务在公司领取董事报酬。

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、监事薪酬公司监事按照其在公司所担任的职务领取职务薪酬，薪酬标准以其担任具体职务按公司相关薪酬制度确定，不另外就监事职务在公司领取董事报酬。

4、高级管理人员薪酬公司高级管理人员根据其担任具体职务按公司相关薪酬制度领取薪酬。

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	32	8	4	36
财务人员	11	4	3	12
技术人员	495	136	125	506
销售人员	25	9	9	25
行政人员	39	10	4	45
员工总计	602	167	145	624

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	1

硕士	55	70
本科	349	363
专科及以下	196	190
员工总计	602	624

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，公司核心员工离职 5 人，但核心技术团队或关键技术人员未发生变动。2023 年公司新增控股子公司中昌检测、合乐咨询及老挝电力检测公司，在低迷的经济形势和困顿的发展环境中，公司通过努力经营、科学管理，尽力保障员工福利收入；同时通过组织架构改革、提高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：2023 年，公司优化薪酬和绩效管理体系，制定了更科学、更符合行业及公司实际情况的薪酬制度。

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，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，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门的工作效率，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：公司按照国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/城市发展中心主任	43,933.00	0	43,933.00
周亚虎	离职	财务金融中心副主任	43,948.00	604,477	648,425
侯亚芹	无变动	科研院副院长	502,005.00	-291,961	210,044
刘祥宇	无变动	市场运营部副部长	0	0	0
郑建红	无变动	道路总工程师	75,413.00	0	75,413
李科	无变动	市场运营部副	67,134.00	0	67,134

		部长			
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	37,515.00	0	37,515
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	研发总监	0	0	0
伍宁	无变动	艺术总监兼景观所所长	0	0	0
杨丁	无变动	电气专业副总工兼电气设计所所长	354,829.00	-10,000	344,829
米翔	无变动	成渝区域中心总经理	0	0	0
周婷婷	离职	市政交通所副所长	0	0	0
张耀成	无变动	城市更新所副所长	0	0	0
田晋豪	离职	造价所副所长	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	云南分公司总经理	821,031.00	-10,000	811,031
方宇	无变动	成都分公司总经理	0		
魏武强	离职	海南分公司设计师	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	50,000.00	0	50,000
吴海锋	无变动	市政交通所主	0	0	0

		任工程师			
张宇波	无变动	总建筑师	682,817.00	-1,000	681,817
张薇薇	无变动	市场运营部部长	0	0	0
喻秋丰	无变动	市场运营部副部长	172,244.00	0	172,244
李量	无变动	标准规范研究中心主任工程师	4,100.00	0	4,100
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	4,063.00	0	4,063
廖翱	离职	岩土所所长	0	0	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	中设培杰经理	0	0	0
刘鹏飞	无变动	中设培杰职工代表监事	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

报告期内，减少核心员工 5 名，变动原因系个人原因辞职，公司已完成与上述离职人员所负责工作的交接，其离职不会对公司日常经营活动产生重大不利影响。公司将加强与核心员工的沟通及管理，进一步通过优化薪酬体系、完善绩效考核制度等方式调动核心员工的积极性，提升公司核心竞争力和经营业绩，推动公司健康持续发展。

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、国有企业及其他工程项目业主方	工程检测	M7481
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
施工图审查机构认定书	重庆市住房和城乡建设委员会	/	房建一类了含超限高层),市政(道路、桥梁,隧道)类,市政给水排水)二类	2023-03-10	2027-12-31
城乡规划编制资质	中华人民共和国自然资源部	甲级	业务范围不受限制	2023-04-24	2025-12-31
农林行业-农业综合开发生态工程	重庆市住房和城乡建设委员会	乙级	可承担中型及中型以下的土地治理工程、高科技农业园艺工程、农业废弃物处理工程、农业生态工程、可再生能源工程等农业综合开发工程	2023-09-22	2024-09-23
检验检测机构资质认定证书	重庆市市场监督管理局	/	建筑工程领域:建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能、建筑幕墙、市政工程材料、道路工程、桥梁及地下工程公路工程领域:详见计量认证附表	2023-12-25	2029-12-24

1、控股子公司中设培杰通过了施工图审查机构认定，被列入重庆市第二批施工图审查机构名录，认定有效期至 2027 年 12 月 31 日。培杰公司本次通过认定的业务范围为：房建一类（含超限高层）；市政（道路、桥梁、隧道）一类；市政（给水排水）二类。本次认定较原业务范围新增了“超限高层房建一类”及“市政（给水排水）二类”施工图审查业务。

2、根据自然资源部发布的现行城乡规划编制资质标准，公司对原有的城乡规划编制乙级资质进行

了升级申报，并于 2023 年 4 月 24 日成功获批。

3、根据住建部发放的现行工程设计资质，公司于 2023 年 8 月向重庆市住房和城乡建设委员会提交了农业综合开发生态工程乙级的资质增项申请，并于 2023 年 9 月 22 日成功获批。

4、全资子公司中检检测于 2023 年 12 月对现有《检验检测机构资质》进行了复评审和扩项，顺利通过复评审，并新增了 84 个大项，358 个参数。目前，中检检测的《检验检测机构资质》共有 180 个大项，1,785 个参数，大大提升了检测范围及能力。

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 2023 年 4 月 25 日发布的渝建管〔2023〕77 号《关于做好建设工程质量检测机构新旧资质标准过渡工作的通知》要求，资质证书统一延期至 2024 年 7 月 31 日，所以对公司承接项目无影响。

三、 专业技术与技能

适用 不适用

(1) 报告期内，公司新增实用新型专利 1 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	埋地管道非开挖修复支撑结构	实用新型	202321461285.X	中设工程咨询（重庆）股份有限公司	2023.11.17	自主研发

(2) 报告期内，公司失效实用新型专利 3 项，即：“道路面层防水排水结构”、“透水型人行道结构”、“中央分隔带”。到期失效专利技术过时不再使用或已有新的技术替代，对公司经营业务开展影响较小。

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

公司通过设立有独立具有自主研发能力的技术创新机构开展研发工作。报告期主要设置研究院（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	1	0
硕士	12	20
本科	31	34
专科及以下	6	7
研发人员总计	50	61
研发人员占员工总量的比例（%）	8.31%	9.77%

（三）研发情况

报告期内，公司完成、延续及新增的研发立项共 15 项，其中《桥梁健康监测智能化系统研发与应用》《全过程工程咨询模式研究——以某市政道路建设项目为例》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 495 名，占公司员工总数的 79%，其中研发技术人员 61 名，生产技术人员 444；

（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、注册造价工程师、咨询工程师（投资）、注册城市规划师等共计 141 人次。

七、 业务外包

√适用 □不适用

报告期内，公司重大项目业务外包情况如下：

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	3,143.2	林同棧国际工程咨询（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	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	1,225	39%

			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，相关费用记取按初设、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	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, 相关费用记取按初设、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 $\times 0.25 \times (1-0.4)$, 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	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		
--	--	--	----------------	--------------------------	-------------	----	----	---	---	--	-------------------	--	--

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：

2023年1月3日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司拟参与重庆市昌泰建筑工程检测有限公司增资项目竞标的议案》。公司通过增资方式获得重庆中昌检测技术有限公司（以下简称“中昌检测”）51%股权。

2023年7月10日，公司2023年第二次总经理办公会审议通过《关于在老挝合资设立老挝电力检测研究中心有限公司的议案》。公司与 Dileo Sole Company Limited 合资设立老挝电力检测及研究中心有限公司（以下简称“电力检测公司”），公司持有电力检测公司51%股权。

2023年7月27日，公司2023年第三次总经理办公会审议通过《关于公司拟参与重庆合乐工程咨询有限公司51%股权转让项目竞标的议案》。公司通过竞标取得重庆合乐工程咨询有限公司（以下简称“重庆合乐”）51%股权。

公司依据《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，修订了《中设工程咨询（重庆）股份有限公司控股子公司管理制度》，建立健全公司法人治理结构和内部管理制度，持续加强对子公司的管理控制，明确规定了子公司重大事项报告制度和审议程序。

公司通过向子公司董事会委派超过二分一的董事，委派监事、高级管理人员、指派财务负责人等方式加强对子公司的管控；同时，公司督促子公司建立、完善运营、财务、人事、投资等核心制度的建设，进一步完善授权决策体系，加强对子公司的审计、检查、监督等，确保子公司运作规范、依法经营，提高公司整体运作效率和抗风险能力。

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550项，合计金额约1.18亿元；其中，截至2023年12月31日已中标尚未签订合同的订单8项，合计金额约510万元。报告期内，市政勘察设计订单新增48项，合计金额约2,100万元；建筑勘察设计订单新增20余项，合计金额约2,600万元；其他勘察设计订单新增7项，合计金额约540万元；其他咨询订单新增38项，合计金额约1,800万元；机电一体化新增订单1项，合计金额4.5万元；工程检测订单新增约120项，合计金额约3,500万元；施工图审查订单新增约300项，合计金额约1,000万元；其他检测新增订单4项，合计金额约8.9万元。

报告期内，确认收入的订单约870项，合计确认收入金额约17,379万元；其中，市政勘察设计类确认收入订单197项，合计确认收入金额5,636万元；建筑勘察设计类确认收入订单53项，合计确认收入金额1,380万元；其他勘察设计类确认收入订单38项，合计确认收入金额1,171万元；其他咨询类确认收入订单94项，合计确认收入金额4,260万元；机电一体化确认收入订单1项，合计确认收入金额4.5万元；工程检测类确认收入订单156项，合计确认收入金额4,067万元；施工图审查类收入确认订单328项，合计确认收入金额852万元；其他检测业务收入确认订单4项，合计确认收入金额8.96万元。

报告期内，期末在手订单约990项，合计未确认收入金额约6.9亿元；其中，市政勘察设计类在手订单约440项，合计未确认收入金额约3.5亿元；建筑勘察设计类在手订单约120项，合计未确认收入金额约1亿元；其他勘察设计类在手订单约40项，合计未确认收入金额约0.1亿元；其他咨询类在手订单约80余项，合计未确认收入金额约1.16亿元；工程检测类在手订单约180余项，合计未确认收入金额约1亿元；施工图审查类在手订单约110余项目，合计未确认收入金额约0.065亿元。

(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：

序号	合同名称	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(万元)	累计确认收入(万元)	累计收款(万元)
1	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	3201.84(其中公司占比80%;联合体成员单位占比20%)	市政勘察设计	77.89%	853.69	2,493.93	2,021.15
2	贵州脱贫攻坚城乡供水巩固提升工程威宁自治县	2019.7	3,603.1	其他勘察设计	100.00%	180.15	3603.1	1,810

	项目勘察设计合同							
3	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	2020.8	3,258	其他咨询	41.29%	591.7	1,345.11	1,080.96
4	蔡家隧道工程设计	2021.6	2,458.93	市政勘察设计	15.00%	0	368.84	368.84
	蔡家隧道工程设计联合体补充协议	2021.8	302.82	市政勘察设计	15.00%	0	45.42	45.42
5	东区后山道路工程-炳东线工程	2018.11	2,338.98	市政勘察设计	72.00%	280.68	1684.07	333.90
6	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	2,191.61	其他咨询	30%	450.69	648.83	325.13
7	装配式建筑及建筑配件生产厂房建设项目	2019.11	2,165.56	其他咨询	100.00%	159.01	2,165.56	2,146.84
8	创新经济走廊公司 2021 年部分市政项目	2020.4	2,051.19	工程检测	16%	148	328	0
9	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	2021.6	1,932.62	其他咨询	24%	34.97（纳入公司合并报表后的收入）	458.11	295.22

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、重庆邮电大学一场所两高地建设项目全过程咨询监理部分，项目位于重庆市南岸区，项目总建筑面积 134,013 平方米，包括大数据试验场，小南部校区教学楼，学习资源中心，学生素质发展中心，学生公寓，学生食堂及相关配套工程。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 560 万元。

2、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 m²，建筑面积 500,167 m²，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。

3、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。

4、重庆两江新区半导体产业园二三期全过程工程咨询监理部分，项目位于重庆市两江新区水土组团 B 分区，总用地面积：251,394 平方米，其中二三期工程用地面积约 109,884 平方米，建筑面积约 22 万平方米，总投资约 66,000 万元。该项目复杂程度系数 1，专业系数 1.0，高程系数 1.0，监理合同金额为 282.37696 万元。

5、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。

(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，其它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的实施性工作计划，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，有效的确保了工程进度。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。

公司进行中 EPC 总承包项目主要有装配式建筑及建筑装配件生产厂房建设项目，以上项目在实施过程中均做到了合法合规，该项目已于 2022 年完成了竣工验收，本年度无新增施工分包。

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。2023 年 5 月 9 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；2023年5月24日重庆市江北区建设工程管理事务中心依据《建设工程质量检测管理办法》（住房和城乡建设部令第57号），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。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、中检检测制定了仪器设备校准计划，确保对仪器设备进行及时的校准以保证其准确性。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51次，较大的提升了检测人员的技术水平。中检检测发布了公正性声明，并制定了《保证公正性和诚实性程序》和《保护客户秘密和所有权程序》以保证检测工作的公正性、科学性和先进性。

3、中检检测在报告期内未发放认证证书，共出具检测报告118187份，报告期的内检测能力约为145,000份，检测利用率约为81.5%。

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）股份有限公司章程》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司信息披露事务管理制度》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司控股子公司管理制度》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司股东大会会议事规则》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司董事会议事规则》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司独立董事工作制度》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司独立董事专门会议工作制度》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司关联交易管理办法》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司承诺管理制度》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司内部审计制度》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司对外担保决策管理制度》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司控股子公司管理制度》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司募集资金管理制度》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司利润分配管理制度》，制定了《中设工程咨询（重庆）股份有限公司董事、监事、高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司董事会审计委员会工作细则》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司董事会提名委员会工作细则》《中设工程咨询（重庆）股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》《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，公司建立了较为完善的内部管理制度，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。

报告期内，公司对《中设工程咨询（重庆）股份有限公司股东大会议事规则》进行了修订，现有的治理机制注重股东的权益，能够给公司所有的大小股东提供保护，并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。

2023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3次。

修订情况如下：

2023年3月31日，公司召开2023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《关于拟修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2023-025）及《中设工程咨询（重庆）股份有限公司章程（更正后）》（公告编号：2023-026）。

2023年5月19日，公司召开2022年年度股东大会，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2023年4月24日在北京

证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《关于拟修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2023-058）及《中设工程咨询（重庆）股份有限公司章程（更正后）》（公告编号：2023-059）。

2023年10月11日，公司召开2023年第二次临时股东大会，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2023年9月25日在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《关于拟变更经营范围及修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2023-097）及《中设工程咨询（重庆）股份有限公司章程（更正后）》（公告编号：2023-122）。

（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	8	<p>1、2023年1月3日，公司召开第四届董事会第十四次会议，审议通过以下议案：《关于公司拟参与重庆市昌泰建筑工程检测有限公司增资项目竞标的议案》；</p> <p>2、2023年1月17日，公司召开第四届董事会第十五次会议，审议通过以下议案：《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于预计2023年度银行及非银行金融机构间接融资的议案》《关于预计2023年度银行及非银行金融机构间接融资关联方提供担保的议案》《关于预计2023年度公司为子公司提供担保的议案》；</p> <p>3、2023年3月15日，公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过以下议案：《关于募投项目变更及延期的议案》《关于修订〈中设工程咨询（重庆）股份有限公司章程〉的议案》《关于修订〈中设工程咨询（重庆）股份有限公司信息披露事务管理制度〉的议案》《关于制定〈中设工程咨询（重庆）股份有限公司董事、监事、高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度〉的议案》《关于修订〈中设工程咨询（重庆）股份有限公司控股子公司管理制度〉的议案》《关于提请召开公司2023年第一次临时股东大会的议案》；</p> <p>4、2023年4月22日，公司召开第四届董事会第十七次会议，审议通过以下议案：《关于公司2022年年度报告及年报摘要的议案》《关于公司2022年度董事会工作报告的议案》《关于公司2022年度总经理工作报告的议案》《关于2022年度独立</p>

董事述职报告的议案》《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2023 年度财务预算报告的议案》《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》《关于 2022 年度审计报告的议案》《关于 2022 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 2022 年度控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用情况专项说明的议案》《关于 2022 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于治理专项自查及规范活动相关情况的报告的议案》《关于预计 2023 年度公司为控股子公司提供担保的议案》《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》《关于提名印琴琴女士为公司董事候选人的议案》《关于聘任印琴琴女士为公司副总经理（副总裁）的议案》《关于修订〈中设工程咨询（重庆）股份有限公司章程〉的议案》《关于提议召开 2022 年年度股东大会的议案》；

5、2023 年 8 月 4 日，公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过以下议案：
《关于聘任余昌江先生为公司财务总监的议案》；

6、2023 年 8 月 24 日，公司召开第四届董事会第十九次会议，审议通过以下议案：
《关于 2023 年半年度报告及摘要的议案》《关于 2023 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》；

7、2023 年 9 月 21 日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过以下议案：
《关于增加向金融机构申请融资授信额度并调整授信期限的议案》《关于关联方为公司及子公司向金融机构申请增加融资授信额度提供担保的议案》《关于变更公司经营范围的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》《关于制定〈独立董事专门会议工作制度〉的议案》《关于修订〈关联交易管理办法〉的议案》《关于修订〈信息披露事务管理制度〉的议案》《关于修订〈承诺管理制度〉的议案》《关于修订〈内部审计制度〉的议案》《关于修订〈对外担保决策管理制度〉的议案》《关于修订〈控股子公司管理制度〉的议案》《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》《关于修订〈利润分配管理制度〉的议案》《关于设立董事会审计委员会并选举委员的议案》《关于设立董事会提名委员会并选举委员的议案》《关于设立董事会薪酬与考核委员会并选举委员的议案》《关于设立董事会战略委员会并选举委员的议案》《关于制定〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》《关于制定〈董事会提名委员会工作细则〉的议案》《关于制定〈董事会薪酬与考核委员会工作细

		<p>则>的议案》《关于制定<董事会战略委员会工作细则>的议案》《关于提请召开公司2023年第二次临时股东大会的议案》；</p> <p>8、2023年10月27日，公司召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过以下议案：</p> <p>《关于公司2023年第三季度报告的议案》。</p>
监事会	6	<p>1、2023年1月17日，公司召开第四届监事会第十一次会议，审议通过以下议案：</p> <p>《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》；</p> <p>2、2023年3月15日，公司召开第四届监事会第十二次会议，审议通过以下议案：</p> <p>《关于募投项目变更并延期的议案》；</p> <p>3、2023年4月22日，公司召开第四届监事会第十三次会议，审议通过以下议案：</p> <p>《关于公司2022年年度报告及年报摘要的议案》《关于公司2022年度监事会工作报告的议案》《关于公司2022年度财务决算报告的议案》《关于公司2023年度财务预算报告的议案》《关于公司2022年度利润分配预案的议案》《关于2022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2022年度控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用情况专项说明的议案》《关于2022年度内部控制自我评价报告的议案》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构的议案》《关于治理专项自查及规范活动相关情况的报告的议案》《关于公司2023年第一季度报告的议案》；</p> <p>4、2023年8月24日，公司召开第四届监事会第十四次会议，审议通过以下议案：</p> <p>《关于2023年半年度报告及摘要的议案》《关于2023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》；</p> <p>5、2023年9月21日，公司召开第四届监事会第十五次会议，审议通过以下议案：</p> <p>《关于关联方为公司及子公司向金融机构申请增加融资授信额度提供担保的议案》《关于修订<监事会议事规则>的议案》；</p> <p>6、2023年10月27日，公司召开第四届监事会第十六次会议，审议通过以下议案：</p> <p>《关于公司2023年第三季度报告的议案》。</p>
股东大会	3	<p>1、2023年3月31日，公司召开2023年第一次临时股东大会，审议通过以下议案：</p> <p>《关于募投项目变更及延期的议案》《关于修订<中设工程咨询（重庆）股份有限公司章程>的议案》；</p>

2、2023年5月19日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过以下议案：

《关于公司2022年年度报告及年报摘要的议案》《关于公司2022年度董事会工作报告的议案》《关于公司2022年度监事会工作报告的议案》《关于2022年度独立董事述职报告的议案》《关于公司2022年度财务决算报告的议案》《关于公司2023年度财务预算报告的议案》《关于公司2022年度利润分配预案的议案》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构的议案》《关于2022年度审计报告的议案》《关于2022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2022年度控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用情况专项说明的议案》《关于治理专项自查及规范活动相关情况的报告的议案》《关于提名印琴琴女士为公司董事候选人的议案》《关于修订〈中设工程咨询（重庆）股份有限公司章程〉的议案》；

3、2023年10月11日，公司召开2023年第二次临时股东大会，审议通过以下议案：

《关于增加向金融机构申请融资授信额度并调整授信期限的议案》《关于变更公司经营范围的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》《关于修订〈关联交易管理办法〉的议案》《关于修订〈承诺管理制度〉的议案》《关于修订〈对外担保决策管理制度〉的议案》《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》《关于修订〈利润分配管理制度〉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，为完善公司治理结构，健全公司决策程序，规范公司运作，根据《公司法》《证券法》《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》及《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号—独立董事》等有关法律法规、规范性文件之规定，经公司第四届董事会第二十次会议审议通过，在董事会下设立审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会，共四个专门委员会。

2、报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《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办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等法律法规、部门规章、规范性文件等有关规定，结合公司实际情况，制定了《公司董事、监事、高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》，并对《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《股东大会议事规则》等内部制度进行了修订完善。

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。

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

为完善公司治理结构，健全公司决策程序，规范公司运作，根据《公司法》《证券法》《上市公司独

立董事管理办法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》及《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号—独立董事》等有关法律法规、规范性文件之规定，经公司第四届董事会第二十次会议审议通过，同意在董事会下设立审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会，共四个专门委员会。

因公司设立了董事会专门委员会，董事会根据相关要求制定了董事会各专门委员工作细则。2023年9月21日，公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于制定〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》

《关于制定〈董事会提名委员会工作细则〉的议案》《关于制定〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》以及《关于制定〈董事会战略委员会工作细则〉的议案》，具体内容详见公司于2023年9月25日在北京证券交易所网站（www.bse.cn）披露的《董事会审计委员会工作细则》（公告编号：2023-112）、《董事会提名委员会工作细则》（公告编号：2023-113）、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》（公告编号：2023-114）以及《董事会战略委员会工作细则》（公告编号：2023-115）。

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	出席股东大会次数	出席股东大会方式	现场工作时间（天）
罗雄	1	3	8	现场	3	现场	13
刘志强	2	3	8	现场	3	现场	11
刘云	2	3	8	现场	3	现场	13

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

在任独立董事符合《上市公司独立董事管理办法》及北交所自律规则规定的条件、独立性等要求。

(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，并制订了相应

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

公司已建立了一套较为健全、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时，公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已于2016年4月19日召开第二届董事会第五次会议，审议通过了公司《年报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。

(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《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案》，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) 公司股东大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2022年年度股东大会审议通过了《关于提名印琴琴女士为公司董事候选人的议案》，本次选举非独立董事采用了累积投票制。

2、网络投票安排情况

公司于 2023 年第一次临时股东大会，审议《关于募投项目变更及延期的议案》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 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《关于召开 2023 年第一次临时股东大会通知公告（提供网络投票）》（公告编号：2023-036）。

公司于 2022 年年度股东大会，审议《关于公司 2022 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 2023 年 4 月 24 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 2022 年年度股东大会通知公告（提供网络投票）》（公告编号：2023-062）。

公司于 2023 年第二次临时股东大会，审议《关于增加向金融机构申请融资授信额度并调整授信期限的议案》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 2023 年 9 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 年第二次临时股东大会通知公告（提供网络投票）（调整后）》（公告编号：2023-116）。

（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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	天健审〔2024〕8-191号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西溪路128号新湖商务大厦6楼	
审计报告日期	2024年4月24日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	梁正勇 4年	余海东 1年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	11年	
会计师事务所审计报酬（万元）	45	

审 计 报 告

天健审〔2024〕8-191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（以下简称中设咨询公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中设咨询公司，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(二十三)及附注五(二)1。

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。2023年度，中设咨询公司的营业收入为人民币16,414.19万元，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15,599.23万元，占营业收入的95.04%。

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(一)4。

截至2023年12月31日止,中设咨询公司应收账款账面余额为人民币47,058.98万元,坏账准备为人民币22,305.61万元,账面价值为人民币24,753.37万元。

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

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中设咨询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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

中设咨询公司治理层（以下简称治理层）负责监督中设咨询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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对中设咨询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中设咨询公司不能持续经营。

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：梁正勇
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：余海东

二〇二四年四月二十四日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）、1	88,710,179.01	69,459,513.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（一）、2	60,000,000.00	82,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、（一）、3	627,107.37	883,386.00
应收账款	五、（一）、4	247,533,710.19	236,537,924.78
应收款项融资	五、（一）、5	400,000.00	122,728.00
预付款项	五、（一）、6	170,363.23	90,566.04
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、（一）、7	6,609,457.88	9,435,975.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产	五、（一）、8		2,476,937.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		404,050,817.68	401,007,031.13
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、(一)、9	195,598.91	
固定资产	五、(一)、10	89,376,750.28	77,853,552.46
在建工程	五、(一)、11		
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(一)、12	365,624.02	33,024.83
无形资产	五、(一)、13	2,924,325.03	2,967,224.06
开发支出			
商誉	五、(一)、14	2,478,108.13	
长期待摊费用	五、(一)、15	4,676,765.12	5,949,193.60
递延所得税资产	五、(一)、16	37,153,167.78	35,775,269.75
其他非流动资产	五、(一)、17	1,465,955.81	1,659,477.28
非流动资产合计		138,636,295.08	124,237,741.98
资产总计		542,687,112.76	525,244,773.11
流动负债：			
短期借款	五、(一)、19	34,038,013.89	15,415,833.61
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、(一)、20	234,400.00	
应付账款	五、(一)、21	31,252,543.31	32,615,248.06
预收款项			
合同负债	五、(一)、22	5,834,747.75	7,336,679.95
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、(一)、23	12,742,028.64	12,815,879.03
应交税费	五、(一)、24	3,366,346.21	2,171,505.97
其他应付款	五、(一)、25	10,021,361.17	7,362,412.66
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、(一)、26	364,041.96	123,280.74
其他流动负债	五、(一)、27	16,248,168.66	15,227,892.90
流动负债合计		114,101,651.59	93,068,732.92
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、(一)、28		31,350.00
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、(一)、16	99,202.65	
其他非流动负债			
非流动负债合计		99,202.65	31,350.00
负债合计		114,200,854.24	93,100,082.92
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(一)、29	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、(一)、30	127,124,005.95	127,124,005.95
减：库存股	五、(一)、31	4,783,684.12	4,783,684.12
其他综合收益	五、(一)、32	35,413.63	
专项储备			
盈余公积	五、(一)、33	17,372,545.69	17,009,531.05
一般风险准备			
未分配利润	五、(一)、34	126,936,050.77	136,317,288.62
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		420,071,333.92	429,054,143.50
少数股东权益		8,414,924.60	3,090,546.69
所有者权益（或股东权益）合 计		428,486,258.52	432,144,690.19
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		542,687,112.76	525,244,773.11

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：余昌江

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		59,679,462.49	55,099,438.67
交易性金融资产			22,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		504,951.87	883,386.00
应收账款	十六、(一)、1	181,621,853.97	184,874,801.34
应收款项融资		400,000.00	
预付款项		170,363.23	90,566.04
其他应收款	十六、(一)、2	16,974,705.79	6,360,963.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产			2,476,937.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		259,351,337.35	271,786,092.91
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、(一)、3	113,622,277.73	102,969,479.06
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		195,598.91	
固定资产		74,412,178.10	68,095,568.83
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,717.91	33,024.83
无形资产		2,981,539.22	3,026,945.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,075,949.30	2,757,732.68
递延所得税资产		33,620,489.21	33,620,451.96
其他非流动资产		1,465,955.81	1,659,477.28
非流动资产合计		228,378,706.19	212,162,680.63
资产总计		487,730,043.54	483,948,773.54
流动负债：			
短期借款		25,028,263.89	15,415,833.61
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据		234,400.00	
应付账款		21,583,174.59	30,944,178.34
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		10,851,030.67	11,256,480.28
应交税费		2,062,804.86	1,562,257.89
其他应付款		7,694,205.72	6,815,567.15
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,718,412.50	6,531,368.05
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		12,781,559.89	12,245,693.16
流动负债合计		84,953,852.12	84,771,378.48
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			31,350.00
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			31,350.00
负债合计		84,953,852.12	84,802,728.48
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	17,009,531.05
一般风险准备			
未分配利润		115,285,018.59	112,017,886.87
所有者权益（或股东权益）合计		402,776,191.42	399,146,045.06

负债和所有者权益（或股东权益）总计		487,730,043.54	483,948,773.54
-------------------	--	----------------	----------------

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		164,141,889.73	166,704,480.77
其中：营业收入	五、（二）、1	164,141,889.73	166,704,480.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		154,695,888.84	184,565,635.95
其中：营业成本	五、（二）、1	99,451,443.69	131,271,575.63
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、（二）、2	1,420,977.76	1,543,853.72
销售费用	五、（二）、3	9,480,335.23	9,288,887.75
管理费用	五、（二）、4	30,183,352.53	28,174,913.16
研发费用	五、（二）、5	13,764,052.26	14,500,947.41
财务费用	五、（二）、6	395,727.37	-214,541.72
其中：利息费用		1,042,377.52	582,536.45
利息收入		824,593.69	867,231.88
加：其他收益	五、（二）、7	4,413,720.47	3,080,333.01
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（二）、8	881,323.86	796,594.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-214,382.77

(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、(二)、9	-24,206,428.89	-20,987,053.22
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、(二)、10	-777,125.69	-276,607.47
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、(二)、11	102,995.41	39,650.31
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-10,139,513.95	-35,208,238.07
加:营业外收入	五、(二)、12	160,196.69	2,290.00
减:营业外支出	五、(二)、13	308,783.18	13,059.95
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-10,288,100.44	-35,219,008.02
减:所得税费用	五、(二)、14	167,927.11	-6,336,110.31
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-10,456,027.55	-28,882,897.71
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)		-10,456,027.55	-28,882,897.71
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)		-1,437,804.34	798,970.28
2.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-9,018,223.21	-29,681,867.99
六、其他综合收益的税后净额	五、(二)、15	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		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		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		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		39,647.06	
七、综合收益总额		-10,380,966.86	-28,882,897.71
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-8,982,809.58	-29,681,867.99
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,398,157.28	798,970.28
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.06	-0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.06	-0.19

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：余昌江

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十六、 (二)、1	112,689,738.05	120,380,905.58
减：营业成本	十六、 (二)、1	70,254,684.37	104,260,591.98
税金及附加		1,200,842.06	1,508,063.35
销售费用		6,239,452.80	6,405,173.40
管理费用		18,781,857.49	20,863,294.72
研发费用	十六、 (二)、2	10,749,986.00	11,815,732.80
财务费用		203,066.87	45,854.18
其中：利息费用		835,806.05	399,657.61
利息收入		721,014.59	398,245.82
加：其他收益		4,066,887.85	2,947,952.40
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、 (二)、3	9,482,912.90	338,431.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			-214,382.77
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）		-15,998,723.34	-16,696,671.64

资产减值损失（损失以“-”号填列）		745,796.55	-276,607.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		99,429.12	39,650.31
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,656,151.54	-38,165,050.13
加：营业外收入		160,196.65	2,290.00
减：营业外支出		188,174.02	13,050.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,628,174.17	-38,175,810.13
减：所得税费用		-1,972.19	-5,395,436.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,630,146.36	-32,780,373.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,630,146.36	-32,780,373.17
（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		3,630,146.36	-32,780,373.17
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	2023年	2022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		150,833,812.37	168,193,622.23
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			247,082.16
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三)、 1	14,423,557.06	22,884,312.91
经营活动现金流入小计		165,257,369.43	191,325,017.30
购买商品、接受劳务支付的现金		47,962,264.61	57,489,516.12
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		91,819,933.05	101,039,519.44
支付的各项税费		7,264,834.63	14,304,176.86
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三)、 1	27,028,176.23	45,340,343.17
经营活动现金流出小计		174,075,208.52	218,173,555.59
经营活动产生的现金流量净额		-8,817,839.09	-26,848,538.29
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		1,706,445.69	1,073,824.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		254,566.29	141,290.00
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	五、(三)、 1	328,881,987.43	303,430,336.39
投资活动现金流入小计		330,842,999.41	304,645,451.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,709,677.20	8,204,848.11
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、(三)、 1	306,621,828.20	385,000,000.00
投资活动现金流出小计		321,380,697.82	393,204,848.11

投资活动产生的现金流量净额		9,462,301.59	-88,559,396.87
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		44,000,000.00	14,070,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三)、 1		4,376,900.50
筹资活动现金流入小计		44,000,000.00	18,446,900.50
偿还债务支付的现金		25,400,000.00	28,050,110.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,014,083.80	560,930.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(三)、 1	268,752.00	5,052,436.12
筹资活动现金流出小计		26,682,835.80	33,663,476.45
筹资活动产生的现金流量净额		17,317,164.20	-15,216,575.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,260.28	
五、现金及现金等价物净增加额		17,971,886.98	-130,624,511.11
加：期初现金及现金等价物余额		63,741,997.88	194,366,508.99
六、期末现金及现金等价物余额		81,713,884.86	63,741,997.88

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：余昌江

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022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		109,701,533.68	136,264,992.73
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,415,161.68	9,769,242.85
经营活动现金流入小计		118,116,695.36	146,034,235.58
购买商品、接受劳务支付的现金		38,658,166.47	39,477,636.38
支付给职工以及为职工支付的现金		64,563,651.07	75,639,557.57
支付的各项税费		4,287,757.68	11,548,020.48
支付其他与经营活动有关的现金		17,236,277.49	36,654,175.84
经营活动现金流出小计		124,745,852.71	163,319,390.27
经营活动产生的现金流量净额		-6,629,157.35	-17,285,154.69
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		308,034.73	552,813.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		243,000.00	141,290.00

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		103,600,000.00	91,000,000.00
投资活动现金流入小计		104,151,034.73	91,694,103.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,361,880.83	4,815,787.49
投资支付的现金		9,924,096.00	80,200,000.00
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		81,621,828.20	113,000,000.00
投资活动现金流出小计		101,907,805.03	198,015,787.49
投资活动产生的现金流量净额		2,243,229.70	-106,321,683.60
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		30,000,000.00	14,070,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			4,376,900.50
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	18,446,900.50
偿还债务支付的现金		20,400,000.00	21,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		823,376.88	372,107.44
支付其他与筹资活动有关的现金			4,783,684.12
筹资活动现金流出小计		21,223,376.88	26,155,791.56
筹资活动产生的现金流量净额		8,776,623.12	-7,708,891.06
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		4,390,695.47	-131,315,729.35
加：期初现金及现金等价物余额		53,651,690.03	184,967,419.38
六、期末现金及现金等价物余额		58,042,385.50	53,651,690.03

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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							35,413.63	363,014.64		-9,381,237.85		5,324,377.91	-3,658,431.67

额(减少以 “-”号填 列)												
(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

项目	2022年											少数股东权 益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益												
	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				17,009,531.05		165,999,156.61		463,519,695.61
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			17,009,531.05	165,999,156.61			463,519,695.61	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				4,783,684.12				-29,681,867.99	3,090,546.69		-31,375,005.42	
（一）综合收益总额								-29,681,867.99	798,970.28		-28,882,897.71	
（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					4,783,684.12					2,291,576.41	-2,492,107.71	
四、本年期末余额	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	

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：余昌江

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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

项目	2022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				17,009,531.05		144,798,260.04	436,710,102.35
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				17,009,531.05		144,798,260.04	436,710,102.35
三、本期增减变动金额(减)						4,783,684.12					-32,780,373.17	-37,564,057.29

少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额											-32,780,373.17	-32,780,373.17
(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						4,783,684.12						-4,783,684.12
四、本年期末余额	153,387,002.00				121,515,309.26	4,783,684.12			17,009,531.05		112,017,886.87	399,146,045.06

中设工程咨询（重庆）股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

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 47,349,327 股；无限售条件的流通股份 A 股 106,037,675 股。公司股票于 2021 年 11 月 15 日在北京证券交易所挂牌交易。

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 & 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。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 24 日第四届二十四次董事会批准对外报出。

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编制基础。

（二）持续经营能力评价

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、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状

况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月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采用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) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	五（一）4（2）2）	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的在建工程项目	五（一）11（2）	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
重要的承诺事项	十三（一）	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
重要的或有事项	十三（二）	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。
重要债务重组	十五（一）	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。

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

(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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（十一）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《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。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金

融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由

可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该

金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		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)	12.84	12.84	5.00
1-2年	23.67	23.67	10.00
2-3年	33.97	33.97	50.00
3-4年	44.00	44.00	100.00
4-5年	63.41	63.41	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) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制

方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;

- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 投资性房地产

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

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
装修工程	验收合格交付使用时

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

始。

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

(十八) 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。

（十九）部分长期资产减值

对长期股权投资、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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（二十）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

(二十三) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该

商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

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。

(二十四) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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：

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，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下该资产在转回日的账面价值。

（二十五）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十六）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，以购建或以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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，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：(1) 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；(2) 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。

(二十八) 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。

（二十九）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（三十）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。

（三十一）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022年12月31日资产负债表项目		
递延所得税资产	13,538.39	
应交税费-所得税	13,538.39	

2. 公司自2023年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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%
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
除上述以外的其他纳税主体	25%	

(二) 税收优惠

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。2023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。
2023 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。2023 年度, 子公司中昌检测和重庆合乐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。2023 年度, 本公司及子公司中检检测享受上述政策。

5. 根据财政部、税务总局《关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54 号), 企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具, 单位价值不超过 500 万元的, 允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除, 不再分年度计算折旧。根据财政部、税务总局《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 6 号) 规定, 上述政策的执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。2023 年, 子公司中检检测享受上述政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	172,485.52	29,485.53
银行存款	81,541,399.34	63,712,512.35
其他货币资金	6,996,294.15	5,717,515.53
合 计	88,710,179.01	69,459,513.41
其中: 存放在境外的款项总额	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 6,996,294.15 元, 其他货币资金期初数中履约

保函保证金 5,621,794.53 元，诉讼冻结资金 95,721.00 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。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	82,000,000.00
其中：结构性存款	60,000,000.00	82,000,000.00
合 计	60,000,000.00	82,000,000.00

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	627,107.37	883,386.00
合 计	627,107.37	883,386.00

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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	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

(续上表)

种 类	期初数				
	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	1,330,000.00	100.00	446,614.00	33.58	883,386.00

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	1,330,000.00	100.00	446,614.00	33.58	883,386.00
合 计	1,330,000.00	100.00	446,614.00	33.58	883,386.00

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合			
商业承兑汇票组合	764,339.00	137,231.63	17.95
小 计	764,339.00	137,231.63	17.95

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	446,614.00	-309,382.37				137,231.63
合 计	446,614.00	-309,382.37				137,231.63

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

期末公司不存在已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况。

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	126,581,541.99	102,186,086.51
1-2年	59,681,369.43	100,744,523.55
2-3年	71,170,574.79	65,995,400.77
3-4年	60,767,858.32	42,992,305.48
4-5年	38,504,722.11	16,826,535.56
5年以上	113,883,757.23	115,734,930.00
合 计	470,589,823.87	444,479,781.87

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	82,692,357.19	17.57	81,735,409.83	98.84	956,947.36
按组合计提坏账准备	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

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	98,183,138.62	22.09	96,076,036.89	97.85	2,107,101.73
按组合计提坏账准备	346,296,643.25	77.91	111,865,820.20	32.30	234,430,823.05
合 计	444,479,781.87	100.00	207,941,857.09	46.78	236,537,924.78

2) 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	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
平昌中城建设有限公司	15,306,052.74	15,306,052.74	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	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	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	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	3,518,530.00	3,518,530.00	100.00	预计无法收回

单位名称或 项目名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
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	3,499,960.25	3,499,960.25	100.00	预计无法收回
小计	39,267,904.97	39,267,904.97	39,267,904.97	39,267,904.97	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	126,378,905.99	16,227,051.53	12.84
1-2年	58,868,179.28	13,934,098.04	23.67
2-3年	68,042,210.55	23,113,938.92	33.97
3-4年	59,753,683.69	26,291,620.82	44.00
4-5年	35,803,478.11	22,702,985.48	63.41
5年以上	39,051,009.06	39,051,009.06	100.00
小计	387,897,466.68	141,320,703.85	36.43

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他[注]	
单项计提坏账准备	96,076,036.89	941,264.44	6,031,562.08		-9,250,329.42	81,735,409.83
按组合计提坏账准备	111,865,820.20	27,654,018.85			1,800,864.80	141,320,703.85
合计	207,941,857.09	28,595,283.29	6,031,562.08		-7,449,464.62	223,056,113.68

[注] 单项计提坏账准备本期变动金额“其他”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 9,250,329.42 元；按组合计提坏账准备本期变动金额“其他”系合并范围变更导致增加坏账准备 2,393,591.27 元，以修改其他债务条件进行债务重组导致的坏账准备减少 592,726.47 元

(4) 应收账款金额前 5 名情况

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
------	--------	---------------------	----------

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	17,930,999.95	3.81	6,053,285.32
第 2 名	15,306,052.74	3.25	15,306,052.74
第 3 名	13,829,932.74	2.94	12,718,859.27
第 4 名	13,501,676.00	2.87	7,142,026.13
第 5 名	11,193,940.00	2.38	5,522,711.05
小 计	71,762,601.43	15.25	46,742,934.51

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	400,000.00	122,728.00
合 计	400,000.00	122,728.00

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	400,000.00	100.00			400,000.00
其中：银行承兑汇票	400,000.00	100.00			400,000.00
合 计	400,000.00	100.00			400,000.00

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	122,728.00	100.00			122,728.00
其中：银行承兑汇票	122,728.00	100.00			122,728.00
合 计	122,728.00	100.00			122,728.00

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	400,000.00		
小 计	400,000.00		

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

期末公司不存在已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	170,363.23	100.00		170,363.23	90,566.04	100.00		90,566.04
合 计	170,363.23	100.00		170,363.23	90,566.04	100.00		90,566.04

(2) 预付款项金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 170,363.23 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 100.00%。

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	18,214,433.24	19,006,402.57
员工备用金	933,444.46	1,401,810.94
其他	842,125.58	454,618.72
合 计	19,990,003.28	20,862,832.23

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	2,628,327.19	2,940,491.98
1-2 年	1,784,358.29	5,309,733.43
2-3 年	5,013,249.18	3,727,496.38
3-4 年	2,505,060.18	3,168,924.68

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
4-5 年	2,737,526.68	2,154,118.53
5 年以上	5,321,481.76	3,562,067.23
合 计	19,990,003.28	20,862,832.23

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	19,990,003.28	100.00	13,380,545.40	66.94	6,609,457.88
合 计	19,990,003.28	100.00	13,380,545.40	66.94	6,609,457.88

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	20,862,832.23	100.00	11,426,856.59	54.77	9,435,975.64
合 计	20,862,832.23	100.00	11,426,856.59	54.77	9,435,975.64

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	19,990,003.28	13,380,545.40	66.94
其中：1 年以内	2,628,327.19	131,416.36	5.00
1-2 年	1,784,358.29	178,435.83	10.00
2-3 年	5,013,249.18	2,506,624.59	50.00
3-4 年	2,505,060.18	2,505,060.18	100.00
4-5 年	2,737,526.68	2,737,526.68	100.00
5 年以上	5,321,481.76	5,321,481.76	100.00
小 计	19,990,003.28	13,380,545.40	66.94

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	147,024.60	530,973.35	10,748,858.64	11,426,856.59
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-86,167.91	86,167.91		
--转入第三阶段		-495,154.92	495,154.92	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	70,994.76	59,569.49	1,820,509.65	1,951,073.90
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动	2,614.91			2,614.91
期末数	134,466.36	181,555.83	13,064,523.21	13,380,545.40
期末坏账准备计 提比例(%)	5.12	10.17	83.87	66.94

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。

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收 款余额的比 例(%)	期末坏账准备
重庆市铁路(集团)有限公司	保证金	1,894,340.00	2-3 年	9.48	947,170.00
重庆泓霖生态环境科技有限公司	保证金	1,400,000.00	5 年及以上	7.00	1,400,000.00
重庆北飞实业有限公司	保证金	1,497,000.00	5 年及以上	7.49	1,497,000.00
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	2-3 年、5 年 及以上	5.18	520,143.75
重庆市轨道交通 (集团)有限公司	保证金	818,018.92	4-5 年、5 年 及以上	4.09	818,018.92

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
小 计		6,644,646.42		33.24	5,182,332.67

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算资产				2,614,403.00	544,254.66	2,070,148.34
应收质保金				608,330.81	201,541.89	406,788.92
合 计				3,222,733.81	745,796.55	2,476,937.26

(2) 减值准备计提情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备					
合 计					

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	3,222,733.81	100.00	745,796.55	23.14	2,476,937.26
合 计	3,222,733.81	100.00	745,796.55	23.14	2,476,937.26

(3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单 项 计 提 减 值 准 备						

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提 减值准备	745,796.55	-745,796.55				
合 计	745,796.55	-745,796.55				

9. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数		
本期增加金额	1,318,877.00	1,318,877.00
1) 固定资产转入	1,318,877.00	1,318,877.00
本期减少金额		
期末数	1,318,877.00	1,318,877.00
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	1,123,278.09	1,123,278.09
1) 计提或摊销	26,102.75	26,102.75
2) 固定资产转入	1,097,175.34	1,097,175.34
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	1,123,278.09	1,123,278.09
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	195,598.91	195,598.91
期初账面价值		

10. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输工具	电子设备	合 计
账面原值						
期初数	79,027,177.89	12,441,258.67	3,792,422.58	5,910,014.28	6,343,115.79	107,513,989.21
本期增加金额	8,743,908.09	4,419,647.27	1,641,858.76	1,225,097.35	3,953,918.19	19,984,429.66
1) 购置		1,690,243.42	783,679.85	686,627.35	574,973.59	3,735,524.21
2) 在建工程转入	4,601,859.64	1,592,291.42			3,360,012.97	9,554,164.03
3) 企业合并增加	4,142,048.45	1,137,112.43	737,254.46	538,470.00		6,554,885.34
4) 其他			120,924.45		18,931.63	139,856.08
本期减少金额	1,318,877.00	390,141.19	733,861.94	759,740.23		3,202,620.36
1) 处置或报废		329,235.11	733,861.94	680,790.23		1,743,887.28
2) 转入投资性 房地产	1,318,877.00					1,318,877.00
3) 其他		60,906.08		78,950.00		139,856.08
期末数	86,452,208.98	16,470,764.75	4,700,419.40	6,375,371.40	10,297,033.98	124,295,798.51
累计折旧						-
期初数	13,894,510.27	3,772,660.70	2,720,976.55	4,698,453.95	4,573,835.28	29,660,436.75
本期增加金额	2,724,816.20	2,321,731.31	1,063,956.14	930,303.25	1,174,995.49	8,215,802.39
1) 计提	2,042,225.00	1,249,964.85	274,396.49	397,308.43	1,040,619.31	5,004,514.08
2) 企业合并增加	682,591.20	1,071,766.46	545,035.32	529,470.00		2,828,862.98
3) 其他			244,524.33	3,524.82	134,376.18	382,425.33
本期减少金额	1,364,809.95	319,880.36	576,718.12	695,282.48	500.00	2,957,190.91
1) 处置或报废		317,594.27	576,718.12	557,175.10		1,451,487.49
2) 转入投资性 房地产	1,097,175.34					1,097,175.34
3) 其他	267,634.61	2,286.09		138,107.38	500.00	408,528.08
期末数	15,254,516.52	5,774,511.65	3,208,214.57	4,933,474.72	5,748,330.77	34,919,048.23
账面价值						-
期末账面价值	71,197,692.46	10,696,253.10	1,492,204.83	1,441,896.68	4,548,703.21	89,376,750.28
期初账面价值	65,132,667.62	8,668,597.97	1,071,446.03	1,211,560.33	1,769,280.51	77,853,552.46

11. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合 计						

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减 少	期末 数
中设智慧云平台展示中心项目	7,053,074.70		7,053,074.70	7,053,074.70		
合 计	7,053,074.70		7,053,074.70	7,053,074.70		

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
中设智慧云平台展示中心项目	100.00	100.00				募集资金
合 计						

12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	546,873.13	546,873.13
本期增加金额	481,208.15	481,208.15
1) 租入	481,208.15	481,208.15
本期减少金额	476,105.74	476,105.74
1) 处置	476,105.74	476,105.74
期末数	551,975.54	551,975.54
累计折旧		
期初数	513,848.30	513,848.30
本期增加金额	148,608.96	148,608.96
1) 计提	148,608.96	148,608.96
本期减少金额	476,105.74	476,105.74
1) 处置	476,105.74	476,105.74
期末数	186,351.52	186,351.52

减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	365,624.02	365,624.02
期初账面价值	33,024.83	33,024.83

13. 无形资产

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	6,128,372.46	6,128,372.46
本期增加金额	606,072.84	606,072.84
1) 购置	606,072.84	606,072.84
本期减少金额		
期末数	6,734,445.30	6,734,445.30
累计摊销	6,734,445.30	6,734,445.30
期初数	3,161,148.40	3,161,148.40
本期增加金额	648,971.87	648,971.87
1) 计提	648,971.87	648,971.87
本期减少金额		
期末数	3,810,120.27	3,810,120.27
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		

期末账面价值	2,924,325.03	2,924,325.03
期初账面价值	2,967,224.06	2,967,224.06

14. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余 额	减值准 备	账面价 值
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	1,522,922.24	2,478,108.13			

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
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

(3) 商誉减值准备

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置	其他	
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

(4) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产 组组合名称	资产组或资产组组合的构成 和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与 购买日、以前年度商誉减值 测试时所确定的资产组或资 产组组合一致
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

(5) 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	3,015,077.73
重庆合乐	7,493,103.75	8,520,000.00	
小 计	16,858,181.48	14,770,000.00	3,015,077.73

(续上表)

项 目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、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未来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%。	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未来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6.36%
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,预计未来5年收入增长为13.89%、10.00%、9.09%、8.33%、7.69%,后续进入稳定期增长率为0%。	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,预计未来5年收入增长为13.89%、10.00%、9.09%、8.33%、7.69%,后续进入稳定期增长率为0%。	税前折现率为5.97%
小 计				

注: 归属于母公司的中昌检测商誉减值损失 1,522,922.24 元

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修款	5,922,234.28	414,513.79	1,661,162.18		4,675,585.89
其他	26,959.32		25,780.09		1,179.23
合 计	5,949,193.60	414,513.79	1,686,942.27		4,676,765.12

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	216,948,955.97	32,567,882.71	207,741,809.96	31,315,245.66
租赁负债	364,041.96	54,606.29	123,280.74	18,492.11
可抵扣亏损	33,376,267.64	5,401,219.33	33,454,628.09	5,420,809.45
合计	250,689,265.57	38,023,708.33	241,319,718.79	36,754,547.22

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,984,053.00	99,202.65		
税法允许一次性扣除的固定资产	5,437,979.58	815,696.94	6,495,491.66	974,323.75
使用权资产	365,624.02	54,843.61	33,024.83	4,953.72
合计	7,787,656.60	969,743.20	6,528,516.49	979,277.47

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	870,540.55	37,153,167.78	979,277.47	35,775,269.75
递延所得税负债	870,540.55	99,202.65	979,277.47	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	19,624,934.74	12,819,314.27
可抵扣亏损	9,306,760.97	3,234,419.50
合计	28,931,695.71	16,053,733.77

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2024年	612,770.57	612,770.58	
2025年	190,312.59	215,775.94	
2026年	1,049,326.30	1,049,326.30	

年 份	期末数	期初数	备注
2027 年	1,491,785.33	1,356,546.68	
2028 年	5,962,566.18		
合 计	9,306,760.97	3,234,419.50	

17. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	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	1,418,786.00		1,418,786.00
预付软件款	47,169.81		47,169.81	240,691.28		240,691.28
合 计	1,465,955.81		1,465,955.81	1,659,477.28		1,659,477.28

18. 所有权或使用权受到限制的资产

(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	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		

(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	5,717,515.53	5,717,515.53	保函及诉讼冻结	履约保函保证金及诉讼冻结资金
应收票据	1,330,000.00	883,386.00	票据贴现	未终止确认的商业承兑汇票贴现票据
固定资产	65,290,409.28	53,352,708.56	抵押担保	银行借款抵押担保
合 计	72,337,924.81	59,953,610.09		

19. 短期借款

项 目	期末数	期初数
质押借款	19,000,000.00	1,330,000.00
抵押及保证借款	15,000,000.00	14,070,000.00
应计利息	38,013.89	15,833.61
合 计	34,038,013.89	15,415,833.61

20. 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	

21. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付货款	28,609,997.24	31,008,908.49
应付设备购置款	1,868,778.37	997,775.95
其他	773,767.70	608,563.62
合 计	31,252,543.31	32,615,248.06

22. 合同负债

项 目	期末数	期初数
设计款等	5,834,747.75	7,336,679.95
合 计	5,834,747.75	7,336,679.95

23. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	12,815,879.03	86,751,764.21	86,825,614.60	12,742,028.64
离职后福利—设定提存计划		4,993,466.71	4,993,466.71	
合 计	12,815,879.03	91,745,230.92	91,819,081.31	12,742,028.64

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	12,815,879.03	77,593,112.36	77,791,083.13	12,617,908.26
职工福利费		4,022,238.28	4,022,238.28	
社会保险费		3,390,293.55	3,390,293.55	
其中：医疗保险费		3,151,064.71	3,151,064.71	
工伤保险费		238,390.28	238,390.28	
生育保险费		838.56	838.56	
住房公积金		932,692.00	932,692.00	
工会经费和职工教育经费		813,428.02	689,307.64	124,120.38
小 计	12,815,879.03	86,751,764.21	86,825,614.60	12,742,028.64

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		4,837,821.39	4,837,821.39	
失业保险费		155,645.32	155,645.32	
小 计		4,993,466.71	4,993,466.71	

24. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	2,046,056.86	1,711,306.23
企业所得税	995,036.88	182,545.56
代扣代缴个人所得税	139,966.32	139,966.73
城市维护建设税	107,915.53	80,286.40
教育费附加	46,289.25	34,485.96
地方教育附加	30,859.52	22,915.07
其他	221.85	0.02
合 计	3,366,346.21	2,171,505.97

25. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
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	
应付暂收款	1,397,106.67	1,388,367.88
押金保证金	357,301.44	337,301.44
员工认缴的抵房款	652,172.30	
其他	3,048,700.70	2,567,698.34
合 计	10,021,361.17	7,362,412.66

26. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	364,041.96	123,280.74
合 计	364,041.96	123,280.74

27. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	16,248,168.66	15,227,892.90
合 计	16,248,168.66	15,227,892.90

28. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额		31,350.00
减：未确认融资费用		
合 计		31,350.00

29. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	153,387,002						153,387,002

30. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
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

31. 库存股

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
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

32. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的其他综合收益		75,060.69			35,413.63	39,647.06		35,413.63
其中：外币财务报表折算差额		75,060.69			35,413.63	39,647.06		35,413.63
其他综合收益合计		75,060.69			35,413.63	39,647.06		35,413.63

33. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	17,009,531.05	363,014.64		17,372,545.69
合 计	17,009,531.05	363,014.64		17,372,545.69

(2) 其他说明

法定盈余公积本期增加系母公司按照本期净利润的 10%计提的法定盈余公积。

34. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	136,317,288.62	165,999,156.61
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	136,317,288.62	165,999,156.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-9,018,223.21	-29,681,867.99
减：提取法定盈余公积	363,014.64	
期末未分配利润	126,936,050.77	136,317,288.62

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	164,096,651.63	99,425,340.94	166,597,446.18	131,234,813.19
其他业务收入	45,238.10	26,102.75	107,034.59	36,762.44
合 计	164,141,889.73	99,451,443.69	166,704,480.77	131,271,575.63
其中：与客户之间的合同产生的收入	164,096,651.63	99,425,340.94	166,597,446.18	131,234,813.19

(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	76,902,245.91	49,824,828.83	82,279,587.72	66,905,141.17
工程检测	38,389,498.77	19,956,193.76	41,463,202.58	23,347,560.91
其他咨询	40,700,642.43	24,403,113.25	37,852,506.46	37,284,250.31
施工图审查	7,977,903.16	5,070,487.12	5,002,149.42	3,697,860.80

其他检测	83,908.53	144,458.41		
机电一体化	42,452.83	26,259.57		
小 计	164,096,651.63	99,425,340.94	166,597,446.18	131,234,813.19

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	137,015,048.83	81,854,062.06	139,102,035.23	109,646,361.45
其他	26,997,694.27	17,426,820.47	27,495,410.95	21,588,451.74
境外	83,908.53	144,458.41		
小 计	164,096,651.63	99,425,340.94	166,597,446.18	131,234,813.19

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	4,561,499.40	5,828,659.66
在某一时段内确认收入	159,535,152.23	160,768,786.52
小 计	164,096,651.63	166,597,446.18

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 5,120,590.10 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	353,769.40	389,125.64
房产税	671,721.86	661,094.03
教育费附加	151,060.33	165,636.77
地方教育附加	100,782.43	110,424.46
印花税	82,920.54	159,789.62
土地使用税	54,243.20	54,243.20
车船税	6,480.00	3,540.00
合 计	1,420,977.76	1,543,853.72

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,804,825.01	5,693,667.17
差旅、交通及办公费等	3,091,794.28	3,058,897.81
业务招待费	583,715.94	503,908.77
其他		32,414.00
合 计	9,480,335.23	9,288,887.75

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	18,692,627.04	16,730,162.65
差旅、交通、办公费、水电及租赁费	5,695,115.77	5,730,881.43
折旧及摊销费	3,179,787.74	3,498,715.29
中介机构费	2,216,663.56	1,594,445.60
业务招待费	299,019.16	359,042.68
其他	100,139.26	261,665.51
合 计	30,183,352.53	28,174,913.16

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	11,985,958.61	11,861,567.74
技术、差旅及办公费	1,333,850.10	2,531,027.23
折旧费	444,243.55	98,352.44
其他		10,000.00
合 计	13,764,052.26	14,500,947.41

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	1,042,377.52	582,536.45
减：利息收入	824,593.69	867,231.88

项 目	本期数	上年同期数
汇兑损益	-10,260.28	
手续费及其他	188,203.82	70,153.71
合 计	395,727.37	-214,541.72

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	4,157,678.92	2,476,305.29	4,157,678.92
代扣个人所得税手续费返还	77,499.18	65,790.91	
增值税加计抵减	178,542.37	538,236.81	
合 计	4,413,720.47	3,080,333.01	4,157,678.92

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益		-214,382.77
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,706,445.69	1,073,824.85
债权重组损益	-402,060.03	
应收账款保理费用	-423,061.80	
其他		-62,847.60
合 计	881,323.86	796,594.48

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-24,206,428.89	-20,987,053.22
合 计	-24,206,428.89	-20,987,053.22

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	745,796.55	-276,607.47

项 目	本期数	上年同期数
商誉减值损失	-1,522,922.24	
合 计	-777,125.69	-276,607.47

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	102,995.41	-7,188.74	102,995.41
使用权资产处置收益		46,839.05	
合 计	102,995.41	39,650.31	102,995.41

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无需支付的款项	160,196.69		160,196.69
其他		2,290.00	
合 计	160,196.69	2,290.00	160,196.69

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	7,000.00	13,000.00	7,000.00
非流动资产毁损报废损失	3,317.52		3,317.52
罚款及滞纳金	131,291.64	59.95	131,291.64
其他	167,174.02		167,174.02
合 计	308,783.18	13,059.95	308,783.18

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	1,492,855.04	578,917.99

项 目	本期数	上年同期数
递延所得税费用	-1,324,927.93	-6,915,028.30
合 计	167,927.11	-6,336,110.31

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-10,288,100.44	-35,219,008.02
按母公司适用税率计算的所得税费用	-1,543,215.07	-5,282,851.20
子公司适用不同税率的影响	30,632.54	-326,880.40
调整以前期间所得税的影响	501,583.95	771,181.97
非应税收入的影响		32,157.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	372,064.05	153,824.30
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		434,991.39
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		-998,660.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-56,331.26	-163,176.11
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	2,955,654.20	894,261.51
研究开发费加计扣除的影响	-2,064,607.84	-1,805,280.25
残疾职工工资加计扣除的影响	-27,853.46	-45,678.75
所得税费用	167,927.11	-6,336,110.31

15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)32之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到项目保证金	7,488,486.30	17,667,392.81
收到的政府补助	4,157,678.92	2,476,305.29

项 目	本期数	上年同期数
诉讼冻结资金解除	95,721.00	964,000.00
收到代建项目往来款	8,757.87	411,535.99
与外部单位或个人资金往来	72,740.00	259,862.00
其他	2,600,172.97	1,105,216.82
合 计	14,423,557.06	22,884,312.91

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付代建项目往来款		15,714,250.21
支付项目保证金	8,209,475.48	15,057,405.97
支付销售费用、管理费用等经营性费用	17,875,552.93	13,987,649.61
部门及员工备用金	214,890.00	252,000.00
与外部单位或个人资金往来		64,400.00
诉讼冻结资金		95,721.00
其他	728,257.82	168,916.38
合 计	27,028,176.23	45,340,343.17

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
结构性存款到期收回	328,000,000.00	303,000,000.00
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	430,336.39
合 计	328,881,987.43	303,430,336.39

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买结构性存款	306,000,000.00	385,000,000.00
支付股权收购保证金	600,000.00	
股权收购手续费	21,828.20	
合 计	306,621,828.20	385,000,000.00

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
未终止确认应收票据贴现款		1,307,855.50
员工持股计划认购款		3,069,045.00
合 计		4,376,900.50

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
回购股份支出		4,783,684.12
偿还租赁负债本金	268,752.00	268,752.00
合 计	268,752.00	5,052,436.12

2. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-10,456,027.55	-28,882,897.71
加：资产减值准备	24,983,554.58	21,263,660.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,030,616.83	4,923,406.13
使用权资产折旧	148,608.96	375,800.15
无形资产摊销	648,971.87	520,873.86
长期待摊费用摊销	1,686,942.27	1,315,692.40
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）	-102,995.41	-39,650.31
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,317.52	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,032,117.24	582,536.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,706,445.69	-796,594.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,433,137.68	-6,915,028.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	99,202.65	
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,380,483.63	-10,624,981.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,372,081.05	-9,439,634.68
其他		868,279.00

补充资料	本期数	上年同期数
经营活动产生的现金流量净额	-8,817,839.09	-26,848,538.29
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	81,713,884.86	63,741,997.88
减：现金的期初余额	63,741,997.88	194,366,508.99
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	17,971,886.98	-130,624,511.11

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	81,713,884.86	63,741,997.88
其中：库存现金	172,485.52	29,485.53
可随时用于支付的银行存款	81,541,399.34	63,712,512.35
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	81,713,884.86	63,741,997.88
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	

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
其他货币资金-履约保函保证金	6,945,680.09	5,621,794.53	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
其他货币资金-诉讼冻结资金		95,721.00	因涉诉冻结的资金

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
小 计	6,996,294.15	5,717,515.53	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	15,415,833.61	44,000,000.00	1,036,264.08	26,414,083.80		34,038,013.89
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	154,630.74		487,322.70	246,561.48	31,350.00	364,041.96
小 计	15,570,464.35	44,000,000.00	1,523,586.78	26,660,645.28	31,350.00	34,402,055.85

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			671,297.64
其中：美元	87,293.21	7.0827	618,271.62
基普	154,889,000.00	0.000342349	53,026.02
其他应付款			199,073.04
其中：美元			
基普	581,492,340.00	0.000342349	199,073.04

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。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	1,398,309.09	1,876,245.49
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	1,398,309.09	1,876,245.49

3) 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	6,114.55	3,705.43
与租赁相关的总现金流出	1,667,061.09	2,144,997.49

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

1) 经营租赁

① 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	45,238.10	107,034.59
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额 相关收入		

② 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	195,598.91	

③ 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	90,000.00	
1-2 年	120,000.00	
2-3 年	120,000.00	
3-4 年	120,000.00	
4-5 年	120,000.00	
5 年以后	540,000.00	
合 计	1,110,000.00	

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	11,985,958.61	11,861,567.74
技术、差旅及办公费	1,333,850.10	2,531,027.23
折旧费	444,243.55	98,352.44
其他		10,000.00

合 计	13,764,052.26	14,500,947.41
其中：费用化研发支出	13,764,052.26	14,500,947.41

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将中检检测、中设培杰、中昌检测、重庆合乐和老挝电检 5 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

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]	395.5102 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	340 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	10.20 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

[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%。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司按照实缴出资持有比例 47.18%，DileoSoleCompanyLimited 按照实缴出资持有比例 52.82%

(二) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

(1) 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日
中昌检测	2023 年 6 月 30 日	6,224,082.00	51.00	增资	2023 年 6 月 30 日
重庆合乐	2023 年 9 月 11 日	3,638,034.00	51.00	股权收购	2023 年 9 月 11 日

(续上表)

被购买方名称	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量		
				经营活动净流入	投资活动净流入	筹资活动净流入
中昌检测	实际取得控制权	2,178.22	-2,700,001.78	-2,134,637.75	-767,678.01	
重庆合乐	实际取得控制权	6,392,907.33	359,703.75	1,304,141.79		

(2) 其他说明

公司因业务发展需要，参与了《重庆市昌泰建筑工程检测有限公司增资项目》竞标，并被确认为增资项目投资方，投资资金总额为 622.4082 万元，增资完成后公司将取得重庆市昌泰建筑工程检测有限公司（变更前名称）51.00%股权，昌泰检测成为公司的控股子公司。2023 年 7 月 11 日昌泰检测完成了上述增资事项的工商变更登记（包括公司名称变更、注册资本变更、股权变更等）以及《公司章程》备案手续，公司名称由“重庆市昌泰建筑工程检测有限公司”变更为“重庆中昌检测技术有限公司”。

2023 年 6 月 21 日，重庆国际投资咨询集团有限公司（以下简称重咨集团）通过重庆产权交易网披露了《重庆合乐工程咨询有限公司 51%股权项目》，拟转让其持有的重庆合乐 51%股权，转让底价 363.8034 万元。本公司参与了上述项目竞标，并于 2023 年 8 月 14 日收到重庆联合产权交易所出具的《交易结果通知书（受让方）》，确认公司为该项目受让方，并要求公司以不低于转让底价与重咨集团签订产权交易合同。2023 年 8 月 16 日，公司与重咨集团就交易价格达成一致，确定交易价格为转让底价 363.8034 万元，并于当日签订了《产权交易合同》。

2. 合并成本及商誉

(1) 明细情况

项 目	中昌检测	重庆合乐
-----	------	------

项 目	中昌检测	重庆合乐
合并成本		
现金	6,224,082.00	3,638,034.00
合并成本合计	6,224,082.00	3,638,034.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,701,159.76	1,159,925.87
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,522,922.24	2,478,108.13

(2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

中昌检测的公允价值以北京中金浩资产评估有限责任公司出具的《重庆市兴荣控股集团有限公司拟对重庆市昌泰建筑工程检测有限公司实施混合所有制改革而涉及的重庆市昌泰建筑工程检测有限公司股东全部权益项目资产评估报告》（中金浩评报字〔2022〕第 1303 号）为准持续计算至购买日确定；重庆合乐的公允价值以重庆恒基土地房地产资产评估有限责任公司出具的《重庆国际投资咨询集团有限公司拟转让所持有的重庆合乐工程咨询有限公司股权所涉及的重庆合乐工程咨询有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（恒基资评报字〔2023〕第 00002 号）为准持续计算至购买日确定。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项 目	中昌检测		重庆合乐	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产	11,710,805.42	9,861,748.53	7,323,179.35	7,323,179.35
负债	2,492,845.11	2,389,984.49	5,048,814.90	5,048,814.90
净资产	9,217,960.31	7,471,764.04	2,274,364.45	2,274,364.45
减：少数股东权益	4,516,800.55	3,661,164.38	1,114,438.58	1,114,438.58
取得的净资产	4,701,159.76	3,810,599.66	1,159,925.87	1,159,925.87

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

可辨认资产、负债公允价值的确定方法详见本财务报表附注七(二)2(2)之说明

(三) 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
老挝电检	设立	2023年8月28日	26.87亿基普	47.18%

注：老挝电检出资比例情况详见本财务报表附注七(一)2之说明

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	4,157,678.92
其中：计入其他收益	4,157,678.92
合 计	4,157,678.92

(二) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	4,157,678.92	2,476,305.29
合 计	4,157,678.92	2,476,305.29

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（一）3、五（一）4、五（一）5、五（一）7 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 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 15.25%（2022 年 12 月 31 日：15.34%）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	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		

(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	15,415,833.61	15,761,498.19	15,761,498.19		
应付票据					
应付账款	32,615,248.06	32,615,248.06	32,615,248.06		
其他应付款	7,362,412.66	7,362,412.66	7,362,412.66		
租赁负债	154,630.74	154,630.74	154,630.74		
小 计	55,548,125.07	55,893,789.65	55,893,789.65		

(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2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币34,000,000.00元（2022年12月31日：人民币15,400,000.00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。

(五) 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	6,068,314.50	终止确认	不附追索权转让
小计		6,068,314.50		

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	6,068,314.50	-423,061.80
小计		6,068,314.50	-423,061.80

十、公允价值的披露

(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
2. 应收款项融资			400,000.00	400,000.00

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

对于持有的结构性存款，采用成本估值确认其公允价值；对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

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%

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

(1) 明细情况

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(中检检测借款)	9,000,000.00	2023-09-25	2024-09-24	否
黄华华、马微、刘浪(本公司借款)	10,000,000.00	2023-06-27	2024-06-26	否
黄华华、马微(本公司借款)	5,000,000.00	2023-08-04	2024-08-03	否
黄华华、马微(本公司借款)	5,000,000.00	2023-09-22	2024-09-21	否
黄华华、马微(本公司借款)	5,000,000.00	2023-09-27	2024-09-27	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(本公司保函)	3,929,000.00	2023-10-25	2024-04-24	否
黄华华、马微、刘浪(本公司保函)	1,090,290.30	2022-11-08	2024-07-01	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(本公司保函)	92,695.36	2023-12-15	2024-06-13	否
黄华华、马微、刘浪(银行汇票)	234,400.00	2023-12-11	2024-06-11	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

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、刘浪(中检检测保函)	5,078,920.00	2023-07-19	2024-07-16	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	400.28	487.64

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2022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。

(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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	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. 股权收购情况

为深化公司在检测业务的布局，实现公司的战略发展目标，公司于 2023 年 12 月 13 日与重庆市中凯检测有限公司（以下简称中凯检测）之股东刘玉梅、王俊彪、杨志容、杨洪波 4 人就公司拟以现金形式收购刘玉梅、王俊彪、杨志容、杨洪波 4 人持有的中凯检测 51% 股权达成初步意向并签署了《股权收购意向协议书》。具体收购事项尚需委托有资质的第三方机构进行审计、评估，并根据审计、评估结果进一步协商洽谈、推进和落实。最终的股权收购协议以公司与交易各方在履行相应的决策及审批程序后签订的正式版本为准。因本次签署的协议为意向性协议，无需提交公司董事会或股东大会审议。

2. 开具保函情况

单位名称	开立银行	受益人	业务类别	金额	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	重庆城市职业学院	保函	136.29	2022/11/8	2024/7/1
		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

中检验检测		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	
		重庆万州建设工程管理有限公司		11.73	2023/12/15	2024/6/13	
	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	
		重庆市江北区城市开发集团有限公司		392.90	2023/10/25	2024/4/24	
		上海现代建筑装饰环境设计研究院有限公司[注]		29.40	2022/1/25	2023/11/29	
		重庆市城市建设投资(集团)有限公司[注]		18.27	2016/8/12	2020/2/6	
		重庆悦来投资集团有限公司[注]		56.76	2018/9/12	2021/7/2	
	兴业银行股份有限公司 重庆渝北支行	重庆市轨道交通(集团)有限公司[注]		保函	3.70	2016/11/7	2018/6/30
		重庆市轨道交通(集团)有限公司[注]			9.97	2016/11/7	2018/6/30
		重庆市城市建设投资(集团)有限公司[注]			10.68	2018/1/8	2020/8/25
		重庆市自来水有限公司[注]			14.78	2022/8/15	2023/6/28
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		

		重庆科学城城市建设集团有限公司		634.87	2023/7/19	2024/7/16
		重庆渝泓土地开发有限公司		4.03	2023/12/1	2025/11/28
合计				2,995.38		

[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

公司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。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。

十四、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	3,834,675.05
经审议批准宣告发放的利润或股利	3,834,675.05

公司于 2024 年 4 月 24 日召开第四届第二十四次董事会、第四届第十八次监事会决议通过《关于公司 2023 年年度权益分派的议案》。本公司拟以总股本 153,387,002 股为分配基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.25 元（含税），合计拟派发现金红利总额为 3,834,675.05 人民币元（含税）。本利润分配预案尚需公司股东大会审议通过。公司于 2024 年 4 月 24 日召开第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第十八次会议决议通过《关于公司 2023 年年度权益分派的议案》。

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	402,060.03	-402,060.03		

(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。公司将此业务视为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本财务报表附注五(二)1之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	84,710,220.94	63,510,666.66
1-2年	31,041,278.08	80,575,508.01
2-3年	61,214,133.93	65,015,100.90
3-4年	59,543,233.45	42,277,132.89
4-5年	37,691,295.64	14,400,682.45
5年以上	109,815,457.79	115,174,370.38
合 计	384,015,619.83	380,953,461.29

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备	82,647,357.19	21.52	81,690,409.83	98.84	956,947.36
按组合计提坏账准备	301,368,262.64	78.48	120,703,356.03	40.05	180,664,906.61
合 计	384,015,619.83	100.00	202,393,765.86	52.70	181,621,853.97

(续上表)

种 类	期初数			
-----	-----	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	98,183,138.62	25.77	96,076,036.89	97.85	2,107,101.73
按组合计提坏账准备	282,770,322.67	74.23	100,002,623.06	35.37	182,767,699.61
合计	380,953,461.29	100.00	196,078,659.95	51.47	184,874,801.34

2) 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	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
平昌中城建设有限公司	15,306,052.74	15,306,052.74	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	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	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	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	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	3,499,960.25	3,499,960.25	100.00	预计无法收回
小计	39,267,904.97	39,267,904.97	39,267,904.97	39,267,904.97	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	84,507,584.94	10,850,773.91	12.84
1-2年	30,228,087.93	7,154,988.41	23.67
2-3年	58,085,769.69	19,731,735.96	33.97
3-4年	58,529,058.82	25,752,785.88	44.00

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4-5 年	34,995,051.64	22,190,362.25	63.41
5 年以上	35,022,709.62	35,022,709.62	100.00
小 计	301,368,262.64	120,703,356.03	40.05

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	96,076,036.89	896,264.44	6,031,562.08		-9,250,329.42	81,690,409.83
按组合计提坏账准备	100,002,623.06	21,293,459.44			-592,726.47	120,703,356.03
合 计	196,078,659.95	22,189,723.88	6,031,562.08		-9,843,055.89	202,393,765.86

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
第 1 名	17,930,999.95		17,930,999.95	4.67	6,053,285.32
第 2 名	15,306,052.74		15,306,052.74	3.99	15,306,052.74
第 3 名	13,829,932.74		13,829,932.74	3.60	12,718,859.27
第 4 名	13,501,676.00		13,501,676.00	3.52	7,142,026.13
第 5 名	10,959,340.00		10,959,340.00	2.85	5,419,487.05
小 计	71,528,001.43		71,528,001.43	18.63	46,639,710.51

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利	10,000,000.00	
其他应收款	6,974,705.79	6,360,963.60
合 计	16,974,705.79	6,360,963.60

(2) 应收股利

项 目	期末数	期初数
中检检测宣告发放的现金股利	10,000,000.00	
小 计	10,000,000.00	

(3) 其他应收款

1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方资金往来	5,247,279.23	4,065,882.92
押金保证金	8,462,200.11	9,486,073.08
员工备用金	430,635.78	94,249.06
其他	750,092.19	417,471.65
小 计	14,890,207.31	14,063,676.71

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	6,416,918.66	4,657,222.06
1-2年	97,598.00	1,056,861.80
2-3年	1,056,861.80	1,564,265.77
3-4年	964,265.77	1,995,815.00
4-5年	1,785,815.00	1,637,129.08
5年以上	4,568,748.08	3,152,383.00
小 计	14,890,207.31	14,063,676.71

3) 坏账准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	14,890,207.31	100.00	7,915,501.52	53.16	6,974,705.79
小 计	14,890,207.31	100.00	7,915,501.52	53.16	6,974,705.79

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	14,063,676.71	100.00	7,702,713.11	54.77	6,360,963.60
小计	14,063,676.71	100.00	7,702,713.11	54.77	6,360,963.60

② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收合并范围内关联方款项组合	5,247,279.23		
账龄组合	9,642,928.08	7,915,501.52	82.09
其中：1年以内	1,169,639.43	58,481.97	5.00
1-2年	97,598.00	9,759.80	10.00
2-3年	1,056,861.80	528,430.90	50.00
3-4年	964,265.77	964,265.77	100.00
4-5年	1,785,815.00	1,785,815.00	100.00
5年以上	4,568,748.08	4,568,748.08	100.00
小计	14,890,207.31	7,915,501.52	53.16

4) 坏账准备变动情况

① 明细情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
期初数	29,566.96	105,686.18	7,567,459.97	7,702,713.11
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-4,879.90	4,879.90		
--转入第三阶段		-105,686.18	105,686.18	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	33,794.91	4,879.90	174,113.60	212,788.41

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	58,481.97	9,759.80	7,847,259.75	7,915,501.52
期末坏账准备计 提比例 (%)	0.91	10.00	93.69	53.16

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。

5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例 (%)	期末坏账准备
重庆北飞实业有限公司	保证金	1,497,000.00	5 年及以上	10.05	1,497,000.00
重庆泓基生态环境 科技有限公司	保证金	1,400,000.00	4-5 年	9.40	1,400,000.00
重庆市九龙坡区住 房和城乡建设委员 会	保证金	459,650.00	5 年及以上	3.09	459,650.00
重庆市双福建设开 发有限公司	保证金	376,226.00	5 年及以上	2.53	376,226.00
克孜勒苏柯尔克孜 自治州财政局	其他	362,839.00	5 年及以上	2.44	18,141.95
小 计		4,095,715.00	1 年以内	27.51	3,751,017.95

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	113,622,277.73		113,622,277.73	102,969,479.06		102,969,479.06
合 计	113,622,277.73		113,622,277.73	102,969,479.06		102,969,479.06

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
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				790,682.67	
小计	102,969,479.06		10,652,798.67				113,622,277.73	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	112,432,967.97	70,169,340.22	120,132,094.18	104,189,391.48
其他业务收入	256,770.08	85,344.15	248,811.40	71,200.50
合计	112,689,738.05	70,254,684.37	120,380,905.58	104,260,591.98
其中：与客户之间的合同产生的收入	112,432,967.97	70,169,340.22	120,132,094.18	104,189,391.48

(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	76,902,245.91	49,824,828.83	82,279,587.72	66,905,141.17
其他咨询	35,488,269.23	20,318,251.82	37,852,506.46	37,284,250.31
机电一体化	42,452.83	26,259.57		
小计	112,432,967.97	70,169,340.22	120,132,094.18	104,189,391.48

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
西南地区	89,949,249.82	56,087,112.98	92,636,683.23	82,612,939.74
其他	22,483,718.15	14,082,227.24	27,495,410.95	21,576,451.74
小 计	112,432,967.97	70,169,340.22	120,132,094.18	104,189,391.48

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	4,561,499.40	5,828,659.66
在某一时段内确认收入	107,871,468.57	114,303,434.52
小 计	112,432,967.97	120,132,094.18

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 4,789,772.26 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	9,058,982.57	9,239,203.00
技术、差旅及办公费	1,246,759.88	2,468,177.36
折旧费	444,243.55	98,352.44
其他		10,000.00
合 计	10,749,986.00	11,815,732.80

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益		-214,382.77
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的投资收益	308,034.73	552,813.89
债权重组损益	-402,060.03	
应收账款保理费用	-423,061.80	
合 计	9,482,912.90	338,431.12

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

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	99,677.89	
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	4,157,678.92	
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	1,706,445.69	
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	6,031,562.08	
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	-402,060.03	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-145,268.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	11,448,035.58	

减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	1,730,706.00	
少数股东权益影响额（税后）	6,823.20	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	9,710,506.38	

(2) 重大非经常性损益项目说明

根据重庆市江北区人民政府办公室《关于印发江北区鼓励企业改制上市暂行办法的通知》（江北府办〔2015〕166号）取得的上市公司扶持资金3,500,000.00元计入其他收益，将其作为非经常性损益进行披露。

2. 根据定义和原则将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的说明

项 目	金 额	原 因
代扣个人所得税手续费返还	77,499.18	符合国家政策规定、持续发生

3. 执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》对2022年度非经常性损益金额的影响

项 目	金 额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	3,572,450.34
2022年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	3,516,528.07
差异	55,922.27

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.12	-0.06	-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	-4.41	-0.12	-0.12

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本 期 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-9,018,223.21
非经常性损益	B	9,710,506.38
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-18,728,729.59
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	429,054,143.50

项 目	序号	本期数
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他	其他综合收益	35,413.63
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	6.00
报告月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	424,562,738.71
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	-2.12%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	-4.41%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-9,018,223.21
非经常性损益	B	9,710,506.38
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	-18,728,729.59
期初股份总数	D	152,363,987.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + \frac{F \times G}{K} - \frac{H \times I}{K} - J$	152,363,987.00
基本每股收益	$M = A/L$	-0.06
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	-0.12

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同

中设工程咨询（重庆）股份有限公司

二〇二四年四月二十四日

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