



方大咨询

NEEQ : 839296

方大国际工程咨询股份有限公司

FANGDA INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTING CORP.,LTD.



年度报告

—2021—

公司年度大事记

- | | |
|--|---|
| <p>1、1月20日，中国招标投标协会在北京召开了“致敬奋斗者 建功新征程”2020年招标投标行业发布会。会上，向在推动行业制度建设、行业健康有序发展和支持中招协成长中发挥重要作用的会员单位进行表彰，公司被授予“行业先锋”荣誉称号。</p> | <p>2、1月20日，公司中标雄安新区容西片区监理项目顺利开工。此次中标雄安新区容西片区监理项目，不仅是方大咨询全国化战略在京津冀地区结出的喜人果实，同时也是方大咨询越来越受到各界认可、综合实力和品牌影响力与日俱增的体现。</p> |
| <p>3、2021年5月28日，全国中小企业股份转让系统发布2021年创新层挂牌公司正式名单，公司连续入选创新层。</p> | <p>4、2021年7月20日以来，“千年一遇”的暴雨不断在河南省肆虐，波及省会郑州市及周边县市！危急时刻，方大咨询防汛救灾行动，在狂风骤雨中书写担当！</p> |
| <p>5、2021年9月13日，郑州市城乡建设局在官网上公布了“郑州市城乡建设局关于发布2020年度郑州市建筑企业信用评价结果的通告”。方大咨询连续三年，被同时评定为工程监理、招标代理、造价咨询三项AAA级企业！</p> | <p>6、2021年11月16日，公司广告语发布。</p> |

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	24
第六节	股份变动、融资和利润分配	27
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	30
第八节	行业信息	33
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	38
第十节	财务会计报告	42
第十一节	备查文件目录	124

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、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。

公司负责人李宗峰、主管会计工作负责人刘俊锋及会计机构负责人（会计主管人员）刘俊锋保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

亚太（集团）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
是否存在控股股东、实际控制人、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
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观经济波动风险	公司主营业务是提供工程监理、招标代理、工程造价咨询服务，主要市场为建筑业，其发展状况与城镇化进程、基础设施投资规模及房地产市场景气度等因素密切相关，受宏观经济波动性、国家宏观调控政策影响明显。若固定资产投资规模增速放缓，房地产市场景气度下降，可能导致建筑行业发展疲软，一方面，引起公司的业务量下降，另一方面，延长公司应收账款的回收周期，增加公司的坏账比例，降低公司的营业收入和盈利能力，进而导致公司业绩下滑。
公司治理风险	在有限公司期间，公司治理机制尚不健全，并未建立完善的内部控制制度。股份公司成立后，公司建立了较为健全的治理机构，制定了适应企业现阶段发展的内部管理制度和风险控制体系。但是股份公司成立至今运营时间较短，公司内部治理的规范意识仍有待提高，各项内部控制制度也需经过一段时间的实践检验。报告期末公司在全国拥有 67 家分公司，该 67 家分公司分别在各自的地区开展业务，随着经营规模的持续扩大、业务范围不断扩展、员工人数不断增加，公司管理体系将日趋复杂，对公司的规范治理将会提出更高的要求。若公司的内部管理不能适应未来的发展要求，将会对公司的持续、稳定、健康发展造成不利影响。
公司资质变动风险	公司拥有住房和城乡建设部颁发的工程监理综合资质。根据《建筑法》、《行政许可法》等法律的相关规定，从事建设项目工程管理服务的企业必须具

	<p>备相应的资质。《工程监理企业资质管理规定》等法律规范性文件规定了企业申请工程监理资质的具体标准和条件，并规定了资质的有效期。资质到期前，企业需向政府主管部门申请续期，到期后若公司不能顺利办理续期手续，公司将不能从事相关领域的业务，从而对公司的经营业绩产生一定的影响。</p> <p>注：2021年6月3日，国务院发布《关于深化“证照分离”改革进一步激发市场主体发展活力的通知》国发〔2021〕7号文件。按照通知要求，自2021年7月1日起，在全国范围内实施涉企经营许可事项全覆盖清单管理，按照直接取消审批、审批改为备案、实行告知承诺、优化审批服务等四种方式分类推进审批制度改革。其中包括：</p> <p>1、将工程监理企业资质由三级调整为两级，取消丙级资质。对于工程监理综合资质、甲级资质、乙级资质，精简申报材料，实行电子化申报和审批同时，不再要求申请人提供人员身份证明、社保证明、企业资质和注册人员资格证书等材料。</p> <p>2、取消人民防空工程监理甲级、乙级、丙级资质认定，取得住房城乡建设部门认定的工程监理企业相应资质即可开展人民防空工程监理。</p> <p>3、取消“工程造价咨询企业甲级资质认定”和“工程造价咨询企业乙级资质认定”。</p>
人才流动风险	<p>工程管理服务属于技术密集型、人力资本密集型行业，具有专业素质和服务水平的技术服务人才是公司的核心资源。公司经过多年精心培育，已经拥有一批专业的技术人才，并成为公司的核心竞争力。随着公司业务规模的扩大，公司对行业各层次的人才需求也日益迫切，受人才市场供求矛盾影响，公司能否保持现有人才、及时吸引优秀人才加入，将成为影响公司竞争力的关键因素。若公司不能建立完善的人力资源管理体系，可能导致现有核心技术人才流失，也难以及时从市场补充优秀高素质人才，将给公司运营带来较大风险。</p>
业务区域集中风险	<p>报告期内，公司主营业务收入来源区域比较集中，公司2020年度、2021年度来源于河南省的业务收入占全部收入的比例分别为61.73%、55.58%。作为一家成立和发展于河南省的工程管理服务企业，公司经过多年发展，在河南省同行业范围内已具有领先地位。目前，我国专业从事工程监理、招标代理及工程造价咨询等业务的机构众多，行业集中度不高，市场竞争比较激烈。如果公司不能增强市场竞争力，保持和提升在河南地区的市场占有率，势必影响公司的持续发展能力，同时，若公司不能开拓其他市场区域，突破发展的地域性限制，一旦省内建筑行业增速下滑，公司的业务量及经营业绩将受到不利影响。</p>
大股东不当控制风险	<p>公司控股股东及实际控制人为李宗峰。李宗峰直接持有公司66.64%股份，通过河南三英间接持有公司5.69%股份，合计持有公司72.33%股份，并担任公司董事长。实际控制人李宗峰通过行使其股东权利或通过其推选的董事行使权利，能够在公司经营决策、人事任免、财务管理、利润分配等公司重大事项方面施予重大影响。若控制人利用其对公司的控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司和少数股东的利益。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

行业重大风险

除上述风险外，不存在影响公司经营活动的其他重大风险因素。

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、方大咨询	指	方大国际工程咨询股份有限公司
河南三英	指	河南三英企业管理咨询中心（有限合伙）
主办券商、西南证券	指	西南证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	现行有效的《方大国际工程咨询股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
企业会计准则	指	财政部修订后的《企业会计准则—基本准则》及财政部颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定。
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监的统称
关联关系	指	公司与控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系。
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
监理	指	取得建设主管部门颁发的工程监理资格证书的监理单位，受建设单位的委托或指定，对施工的工程合同、质量、工期、造价等进行全面监督与管理的活动。
招标代理	指	采购方或者招标代理机构为购买商品或者让他人完成一定的工作，通过发布招标公告或者招标邀请书等方式，公布特定的标准和条件，公开或者书面邀请投标人参加投标，招标者按照规定的程序从参加投标的人中确定交易对象即中标人的行为。
工程造价咨询	指	面向社会接受委托、承担建设项目的全过程、动态的造价管理，包括投资估算、项目经济评价、工程概算、预算、工程结算、工程竣工结算、工程招标标底、投标报价的编制和审核、对工程造价进行监控以及提供有关工程造价信息资料等业务。
第三方工程评估	指	专业的咨询机构接受委托人的委托，依据评估体系，评价标准，以独立第三方的名义开展工程现场检查，对工程质量、安全、进度等方面存在的工程风险进行量化，并形成评估报告，提出系统改善建议的工作过程。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	方大国际工程咨询股份有限公司
英文名称及缩写	Fangda International Engineering Consulting Corp.,Ltd.
证券简称	方大咨询
证券代码	839296
法定代表人	李宗峰

二、 联系方式

董事会秘书姓名	刘俊锋
联系地址	河南省郑州市郑东新区康宁街普济路德威广场 B 座 12 层
电话	0371-86120857
传真	0371-86226103
电子邮箱	junfeng86@qq.com
公司网址	http://www.hnfdgl.com
办公地址	河南省郑州市郑东新区康宁街普济路德威广场 B 座 12 层
邮政编码	450000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司财务部办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003 年 10 月 24 日
挂牌时间	2016 年 9 月 28 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M 科学研究和技术服务业-M74 专业技术服务业-M748 工程技术-M7481 工程管理服务
主要产品与服务项目	招标代理；工程造价咨询；工程监理；工程技术服务；工程项目管理；建设工程项目咨询服务；全过程工程咨询服务。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	50,000,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	控股股东为李宗峰
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为李宗峰，无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91410100755180994R	否
注册地址	河南省郑州市金水区杨金路中段 牛顿国际 A 座 9 楼 982 号	否
注册资本	50,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	西南证券	
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼	
报告期内主办券商是否发生变化	是	
主办券商（报告披露日）	西南证券	
会计师事务所	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李孝念	孟红
	2 年	2 年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001 室	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	351,733,907.34	273,777,105.05	28.47%
毛利率%	29.37%	28.35%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	12,584,934.75	13,386,204.19	-5.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,300,828.11	12,287,279.41	0.11%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	9.73%	11.06%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	9.51%	10.15%	-
基本每股收益	0.2536	0.2724	-6.90%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	259,145,392.43	215,604,104.34	20.20%
负债总计	127,457,142.53	86,593,932.59	47.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	130,393,153.55	127,808,218.80	2.02%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.61	2.56	2.02%
资产负债率%（母公司）	50.84%	42.39%	-
资产负债率%（合并）	49.18%	40.16%	-
流动比率	1.93	2.36	-
利息保障倍数	18.16	90.09	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,511,135.36	12,592,430.71	-151.71%
应收账款周转率	335.41%	297.82%	-
存货周转率	-	-	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	20.20%	18.19%	-
营业收入增长率%	28.47%	18.22%	-
净利润增长率%	-6.90%	-64.51%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	50,000,000.00	50,000,000.00	0%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	470,000.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-122,391.15
非经常性损益合计	347,608.85
所得税影响数	63,502.21
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	284,106.64

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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
应交税费	8,885,303.42	11,858,774.61	9,304,961.71	11,259,358.27
负债合计	82,792,179.57	85,765,650.76	65,167,832.81	67,122,229.37
盈余公积	8,853,930.42	8,556,583.31	7,534,704.85	7,339,265.20
未分配利润	69,164,540.76	66,488,416.68	56,078,487.51	54,319,530.60
归属于母公司所有者权益合计	130,691,204.80	127,717,733.61	116,285,925.98	114,331,529.42
所有者权益合计	131,893,157.75	128,919,686.56	117,255,897.89	115,301,501.33
营业外支出	105,748.99	222,987.66	215,100.14	261,134.33
所得税费用	4,486,393.36	5,388,229.32	5,785,260.11	5,932,805.60
净利润	14,637,259.86	13,618,185.23	38,568,472.89	38,374,893.21
其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非前）	14,405,278.82	13,386,204.19	38,199,938.22	38,006,358.54

1、会计政策变更

财政部于2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号——租赁（2018年修订）》（财会[2018]35号）（以下简称“新租赁准则”）本公司于2021年1月1日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2021年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

2、会计差错更正

2022年1月，公司主管税务机关国家税务总局郑州市金水区税务局组织辖区内企业对以前年度税款缴纳情况进行自查。经自查，公司2018年度、2019年度、2020年度需要补缴企业所得税。

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定，需要对此会计差错进行更正，对2018年度、2019年度、2020年度合并及母公司财务报表进行追溯调整。

因上述会计差错对2018年合并及母公司财务报表影响：调增应交税费1,760,816.88元，调增营业外支出583,406.73元，调增所得税费用1,177,410.15元，调减净利润1,760,816.88元，调减盈余公积176,081.68元，调减未分配利润1,584,735.20元。

因上述会计差错对2019年合并及母公司财务报表影响：调增应交税费1,954,396.56元，调增营业外支出46,034.19元，调增所得税费用147,545.49元，调减净利润193,579.68元，调减盈余公积195,439.65元，调减未分配利润1,758,956.91元。

因上述会计差错对2020年合并及母公司财务报表影响：调增应交税费2,973,471.19元，调增营业外支出117,238.67元，调增所得税费用901,835.96元，调减净利润1,019,074.63元，调减盈余公积297,347.11元，调减未分配利润2,676,124.08元。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司的主要业务包括招标代理、工程造价咨询和工程监理，项目来源于自营直销或者通过招投标方式中标产生。凭借公司的平台及长期的服务经验，公司积累了大批客户资源，公司为客户提供上述专业服务并获取收入。

1、销售模式

公司具有较强的服务能力和丰富的经验，能够为委托人提供专业、快捷的服务，在河南省具有较高的品牌知名度。所以依托于公司平台和声誉，公司业务人员可以通过直销和招投标等各种方式结合来实现销售。

公司的招标代理项目主要来源于直销，即客户直接委托，少量来自招投标方式或由公共资源交易中心随机抽取；造价咨询业务除直销外，有部分来自于招投标中标；而工程监理业务大部分来自于招投标中标，少量业务来自于自我开发。

2、服务模式

招标代理：公司依据法律法规的规定，为客户提供招标咨询，编制招标文件，审查投标人资格，组织开标、评标、定标，协调合同签订，协助客户选定工程、货物及服务的开发商、承包商或者供应商。公司提供招标代理服务是依靠内部招标师、造价师、工程师等专业人士的协同服务。

造价咨询：在项目决策阶段参与可行性研究，对拟建项目的各方案做出相应的投资估算，并进行项目经济评价，向业主提出项目的经济合理性；在设计阶段运用技术经济方法评选设计方案，编制概算，并从经济技术角度协助设计人员进行设计优化；在工程招标投标阶段，编制招标文件、制定合同条款、编制标底或招标控制价，协助业主开标、完成清标工作并择优选择承包商；在施工阶段审查签证变更的经济合理性，协助业主对进度款审核，审核评估相关索赔及风险；在竣工结算阶段，进行结算审核并编制工程结算，作好相应的项目后评价工作。

工程监理：工程监理服务是业主代表的一种形式，也代表建设单位管理项目，包括投资管理、进度控制、质量控制、合同管理、信息管理和组织协调工作。公司与需求方协商服务的项目、服务内容、服务质量等，将服务直接提供给客户。

3、定价模式

公司根据国家发展和改革委员会《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号），各项服务收费实行市场调节价。遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等规范性文件的规定，在考虑服务方案策划、标的金额、成本等因素的基础上与客户协商确定，并在服务合同中约定。

4、盈利模式

工程管理服务行业很少涉及原材料采购，成本主要是在服务过程中产生的费用和人工工资。公司通过提高服务技术水平和良好的人力资源管理模式保证企业盈利水平，一方面通过提高服务的技术水平增强企业服务过程中的议价能力，保证服务质量，避免不必要的支出；另一方面通过有效的人力资源管理模式提高服务效率、保证服务进度，将运营成本控制在合理范围内。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	□是
“技术先进型服务企业”认定	□是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	本公司于 2021 年 10 月 18 日取得高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2021 年度、2022 年度、2023 年度按 15% 的税率计算企业所得税。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司按照既定的发展战略，积极推进各项工作计划的开展和落实。

2021 年，公司实现营业收入总收入 351,733,907.34 元，去年同期为 273,777,105.05 元，同比增长 28.47%；实现净利润 12,678,078.15 元，去年同期为 13,618,185.23 元，同比增长-6.90%。

报告期内，公司在进一步提升规范化管理水平的同时，积极扩大市场区域，拓宽销售渠道，先后成立佛山分公司、商丘分公司、河源分公司、邯郸分公司、保定分公司、武汉分公司、抚顺分公司计 7 家分公司。同时根据业务发展需要，调整注销怀化分公司、咸阳分公司、淄博分公司、山东分公司、杭州分公司计 5 家分公司。报告期末公司共有 67 家分公司。

报告期内，公司在信息化建设方面继续加大投入，2021 年度公司研发投入金额为 8,962,226.23 元，占营业收入的比例为 2.55%；截至报告期末，公司共有研发人员 152 人，占员工总量的比例为 8.12%。

报告期内，除上述事项外，公司的产品及服务未发生重大变化与调整，核心团队及商业模式稳定。

2021 年 5 月 28 日，全国中小企业股份转让系统发布 2021 年创新层挂牌公司名单，公司连续入选创新层。

(二) 行业情况

2021 年，全社会固定资产投资 552884 亿元，比上年增长 4.9%。房地产开发投资 147602 亿元，比上年增长 4.4%。其中住宅投资 111173 亿元，增长 6.4%；办公楼投资 5974 亿元，下降 8.0%；商业营业用房投资 12445 亿元，下降 4.8%。

随着固定资产投资的增长，工程咨询行业规模日益扩大。另外，随着工程咨询行业管理的日益规范及对工程质量和安全性要求的不断提高，工程咨询在工程建设中的作用逐渐显现，受重视程度不断提高，也促使工程咨询行业整体规模不断增长。

此外，我国积极推进“一带一路”战略，与沿线国家开展了全方位，多领域的经贸合作。“一带一路”将拉动沿线国家区域整体开发建设，也给中国阶段性、结构性供大于求的建设产能提供了发展出路，为中国企业“走出去”提供广阔发展空间，也为工程咨询企业带来了丰富的市场机遇。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	28,570,628.95	11.02%	23,730,458.11	11.01%	20.40%
应收票据	2,911,913.10	1.12%	2,369,297.16	1.10%	22.90%
应收账款	90,301,522.61	34.85%	93,163,464.80	43.21%	-3.07%
预付款项	9,440,353.49	3.64%	2,874,699.93	1.33%	228.39%
其他应收款	49,954,959.99	19.28%	63,682,265.18	29.54%	-21.56%
存货	-	-	-	-	-
合同资产	58,089,273.42	22.42%	-	-	-
其他流动资产	47,491.30	0.02%	17,080,179.30	7.92%	-99.72%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	6,010,691.61	2.32%	6,096,619.84	2.83%	-1.41%
在建工程	-	-	-	-	-
使用权资产	5,165,635.78	1.99%	918,767.02	0.43%	462.24%
无形资产	525,132.99	0.20%	619,551.48	0.29%	-15.24%
商誉	-	-	-	-	-
长期待摊费用	1,230,360.04	0.47%	615,909.50	0.29%	99.76%
递延所得税资产	6,897,429.15	2.66%	4,452,892.02	2.07%	54.90%
短期借款	17,500,000.00	6.75%	8,000,000.00	3.71%	118.75%
应付账款	21,627,781.50	8.35%	19,249,756.73	8.93%	12.35%
合同负债	12,100,258.29	4.67%	7,017,567.58	3.25%	72.43%
应付职工薪酬	24,106,587.94	9.30%	7,515,035.58	3.49%	220.78%
应交税费	7,381,522.12	2.85%	11,858,774.61	5.50%	-37.75%
其他应付款	39,548,582.45	15.26%	31,920,636.01	14.81%	23.90%
一年内到期的非流动负债	1,106,867.41	0.43%	90,483.16	0.04%	1,123.29%
其他流动负债	510,686.78	0.20%	203,880.25	0.09%	150.48%
长期借款	-	-	-	-	-
租赁负债	3,574,856.04	1.38%	737,798.67	0.34%	384.53%

资产负债项目重大变动原因:

(1) 预付款项增加的原因: 主要是报告期末公司预付的软件使用费、招待用品、办公用品、市场调研费等增加。

(2) 合同资产增加的原因: 期末合同资产主要是监理和造价项目形成的。期初没有合同资产, 是由于期初上述业务项目的工作进度、工作量、结算金额是经客户确认的, 计入应收账款; 期末部分项目客户仅认可工作进度、工作量, 结算金额尚未确认, 是暂估金额, 计入合同资产。

(3) 其他流动资产减少的原因: 主要是期初银行理财产品已赎回。

(4) 使用权资产和租赁负债增加的原因: 主要是报告期内公司总部新签订房屋租赁协议, 租期为五年。

(5) 长期待摊费用增加的原因: 主要是报告期内个别分公司办公室装修费用增加。

(6) 递延所得税资产增加的原因: 主要是报告期末计提资产减值准备增加。

(7) 短期借款增加的原因: 因公司生产经营需要, 向银行流动资金借款增加。

(8) 合同负债增加的原因: 主要是报告期末客户预付的监理费和造价咨询费增加。

(9) 应付职工薪酬增加的原因: 主要是报告期内公司为招展业务, 实行全员营销政策, 员工提成和奖金增加所致, 上述提成和奖金于次年发放。

(10) 应交税费减少的原因: 主要减少的是应交增值税、应交企业所得税。应交增值税减少主要是报告期末暂估收入计入合同资产, 未暂估应交增值税; 期初计入应收账款, 同时确认应交增值税。应交企业所得税减少主要是研发费用同比增长和研发费用加计扣除。

(11) 一年内到期的非流动负债增加的原因: 主要是将于一年内到期的房租增加。

(12) 其他流动负债增加的原因: 本期预收账款增加, 调整至合同负债对应的待转销项税额增加。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位: 元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	351,733,907.34	-	273,777,105.05	-	28.47%
营业成本	248,428,641.39	70.63%	196,155,465.14	71.65%	26.65%
毛利率	29.37%	-	28.35%	-	-
税金及附加	1,491,051.37	0.42%	1,420,085.77	0.52%	5.00%
销售费用	27,728,153.92	7.88%	10,955,073.37	4.00%	153.11%
管理费用	37,223,285.77	10.58%	29,856,816.54	10.91%	24.67%
研发费用	8,962,226.23	2.55%	8,121,689.46	2.97%	10.35%
财务费用	857,677.16	0.24%	289,552.35	0.11%	196.21%
信用减值损失	-11,768,133.84	-3.35%	-9,299,364.84	-3.40%	26.55%
资产减值损失	-3,057,330.18	-0.87%	-	-	-
其他收益	405,888.48	0.12%	383,142.36	0.14%	5.94%
投资收益	142,103.76	0.04%	93,194.32	0.03%	52.48%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	22,000.00	0.01%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-

营业利润	12,765,399.72	3.63%	18,177,394.26	6.64%	-29.77%
营业外收入	631,758.45	0.18%	1,052,007.95	0.38%	-39.95%
营业外支出	284,149.60	0.08%	222,987.66	0.08%	27.43%
所得税费用	434,930.42	0.12%	5,388,229.32	1.97%	-91.93%
净利润	12,678,078.15	3.60%	13,618,185.23	4.97%	-6.90%

项目重大变动原因:

- (1) 销售费用增加的原因: 报告期内, 公司为招展业务, 实行全员营销政策, 号召全体员工积极参与经营工作, 对在市场开拓和项目承接过程中做出贡献的员工给予一定的资金和提成。
- (2) 财务费用增加的原因: 报告期内, 因生产经营需要, 公司银行借款增加, 相应借款利息增加。
- (3) 投资收益增加的原因: 报告期内, 公司闲余资金银行理财收益增加。
- (4) 资产减值损失增加的原因: 期末合同资产增加, 计提的减值准备增加。
- (5) 资产处置收益减少的原因: 报告期内未处置资产, 上年同期处置收益为报废办公设备产生。
- (5) 营业外收入减少的原因: 主要是报告期内收到的政府补助减少。
- (6) 所得税费用减少的原因: 主要是报告期内计提资产减值准备增加和研发费用加计扣除。

(2) 收入构成

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	351,733,907.34	273,777,105.05	28.47%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	248,428,641.39	196,155,465.14	26.65%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位: 元

类别/项目	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%
工程监理	187,702,626.72	139,274,735.63	25.80%	45.76%	48.07%	-4.29%
招标代理	46,680,572.07	25,347,550.63	45.70%	-14.95%	-32.20%	43.35%
造价咨询	77,013,243.62	56,313,338.14	26.88%	-1.10%	0.69%	-4.62%
技术咨询	38,127,694.51	26,179,529.45	31.34%	322.96%	309.54%	7.73%
评估咨询	2,209,770.42	1,313,487.54	40.56%	-31.53%	-44.97%	55.71%

按区域分类分析:

√适用 □不适用

单位: 元

类别/项目	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%
河南省内	195,488,502.92	136,059,998.03	30.40%	15.67%	12.44%	7.04%
河南省外	156,245,404.42	112,368,643.36	28.08%	49.13%	49.54%	-0.70%

收入构成变动的的原因:

一、按产品分类:

1、工程监理营业收入同比增长 45.76%；营业成本同比增长 48.07%；毛利率降低-1.16%，增减比例-4.29%。

变动原因：报告期内，虽受疫情影响，项目整体处于开工状态；上年同期受疫情影响较大。

2、招标代理营业收入同比增长-14.95%；营业成本同比增长-32.20%；毛利率提高 13.82%，增减比例 43.35%。

变动原因：报告期内，公司重点发展毛利率较高的政府采购招标代理业务。

3、技术咨询营业收入同比增长 322.96%；营业成本同比增长 309.54%；毛利率提高 2.25%，增减比例 7.73%。

变动原因：报告期内，公司技术咨询业务市场开拓取得新成效。

4、第三方评估咨询营业收入同比增长-31.53%；营业成本同比增长-44.97%；毛利率提高 14.51%，增减比例 55.71%。

变动原因：报告期内，公司放弃部分毛利率较低的房地产项目。

二、按区域分类:

报告期内，公司 2021 年度、2020 年度来源于河南省外的业务收入占全部收入的比例分别为 44.42%、38.27%，省外业务占全部收入的比例提高 6.15%。主要原因是公司积极推进全国化战略，省外业务开拓取得新成效。

(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	郸城县城市管理局	11,226,415.08	3.19%	否
2	信阳热力有限公司	6,132,075.28	1.74%	否
3	中国雄安集团城市发展投资有限公司	3,668,498.92	1.04%	否
4	郑州市城乡建设局	2,648,867.71	0.75%	否
5	商丘市教育体育局	2,468,584.84	0.70%	否
	合计	26,144,441.83	7.42%	-

(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	河南继中人力资源服务有限公司	18,775,909.24	20.50%	否
2	河南优众人力资源管理有限公司	16,643,871.95	18.18%	否
3	河南德成人力资源服务有限公司	10,181,647.50	11.12%	否
4	河南省源润人力资源服务有限公司	7,799,269.65	8.52%	否
5	郑州酬勤人力资源服务有限公司	7,461,868.37	8.15%	否
	合计	60,862,566.71	66.47%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,511,135.36	12,592,430.71	-151.71%
投资活动产生的现金流量净额	15,106,745.08	-10,949,089.68	237.97%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,297,210.08	7,786,665.60	-142.34%

现金流量分析：

- (1) 经营活动产生的现金流量净额减少的主要原因是本期支付的人工成本和劳务外包费用增加。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额增加的主要原因是赎回上期购买的银行理财产品。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额减少的主要原因是 2020 年年度权益分派现金分红。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
河南方大工程评估咨询有限公司	控股子公司	第三方评估与咨询服务	2,000,000.00	4,389,405.40	4,316,987.83	1,347,263.65	310,478.01
河南方大招标代理有限公司	控股子公司	招标代理	2,000,000.00	2,342,744.23	2,336,289.23	69,705.46	-58,231.24
新蔡县方大建设咨询有限公司	控股子公司	工程咨询服务	100,000.00	-	-	-	-

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	8,962,226.23	8,121,689.46
研发支出占营业收入的比例	2.55%	2.97%

研发支出中资本化的比例	-	-
-------------	---	---

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科以下	161	149
研发人员总计	164	152
研发人员占员工总量的比例	10.65%	8.12%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	3	0
公司拥有的发明专利数量	0	0

研发项目情况:

报告期内,公司积极开展科技创新活动,以标准化、规范化、精细化、智能化为目标,对公司各项业务管理系统进行全面信息化改造,推进知识产权的积累,打造核心竞争力。

报告期内,公司的研发项目包括:工程监理信息系统的研发、工程监理用混凝土塌落度检测系统的研发、公路工程决算系统的研发、工程造价用多功能收纳箱的研发、钢结构工程算量系统的研发、工程量清单及招标控制价编制管理系统的研发。目前上述项目已经研发完成并积极申报软件著作权及专利。

(六) 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:

1、收入

方大咨询公司 2021 年度营业收入 351,733,907.34 元,主要为监理收入、招标代理收入和造价咨询收入。营业收入确认是否恰当对公司经营成果产生很大影响,且营业收入是方大咨询经营和考核的关键业绩指标。为此我们确认收入为关键审计事项。

2、应收账款坏账准备

2021 年 12 月 31 日,方大咨询公司的应收账款余额为 106,002,805.21 元,坏账准备金额 15,701,282.60 元,账面价值 90,301,522.61 元。账面价值占比较高且部分应收款年限略长。由于评估应收账款的预计未来现金流量现值的固有不确定性以及当前市场环境的不可预测性,应收账款减值损失的评估很大程度上涉及管理层判断。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大,为此我们确定应收账款坏账准备为关键审计事项。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1、重要会计政策变更

(1) 新租赁准则

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

A. 本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本公司按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，并采用首次执行日的增量借款利率作为折现率计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，并调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

使用权资产的计量不包含初始直接费用；

存在续约选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

报表项目	2020 年 12 月 31 日（变更前） 金额		2021 年 1 月 1 日（变更后） 金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
使用权资产	0	0	918,767.02	918,767.02
一年内到期的非流动负债	0	0	90,483.16	90,483.16
租赁负债	0	0	737,798.67	737,798.67
盈余公积	8,556,583.31	8,433,738.42	8,565,631.83	8,442,786.94
未分配利润	66,488,416.68	64,812,184.23	66,569,853.35	64,893,620.90

本公司于 2021 年 1 月 1 日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为 4.68%。

2、会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3、前期重要会计差错更正

公司第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》。公司聘请的亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对此次公司主管税务机关国家税务总局郑州市金水区税务局组织辖区内企业对以前年度税款清缴情况自查而补缴 2018 年度、2019 年度、2020 年度所得税及滞纳金产生的前期重要会计差错更正事项出具《关于方大国际工程咨询股份有限公司重要前期会计差错更正的专项说明》。

因上述会计差错对 2018 年合并及母公司财务报表影响：调增应交税费 1,760,816.88 元，调增营业外支出 583,406.73 元，调增所得税费用 1,177,410.15 元，调减净利润 1,760,816.88 元，调减盈余公积 176,081.68 元，调减未分配利润 1,584,735.20 元。

因上述会计差错对 2019 年合并及母公司财务报表影响：调增应交税费 1,954,396.56 元，调增营业外支出 46,034.19 元，调增所得税费用 147,545.49 元，调减净利润 193,579.68 元，调减盈余公积 195,439.65 元，调减未分配利润 1,758,956.91 元。

因上述会计差错对 2020 年合并及母公司财务报表影响：调增应交税费 2,973,471.19 元，调增营业外支出 117,238.67 元，调增所得税费用 901,835.96 元，调减净利润 1,019,074.63 元，调减盈余公积 297,347.11 元，调减未分配利润 2,676,124.08 元。

（八） 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

（九） 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司于 2013 年 9 月 25 日发起成立了春晖爱心基金。春晖爱心基金秉承“汇聚滴水之力，帮助困难群体，呵护儿童、贫困学子健康成长，帮助贫困老人安度晚年”的宗旨，突出爱心基金的社会属性。截止目前，基金共有爱心人士 802 人，爱心机构 34 个，爱心人士和机构总计 836 人（个）。

2021 年，基金募集善款 152,520.00 元，捐赠总支出 303,000.00 元。其中困境儿童 235 人，困境老人 12 人。

三、 持续经营评价

公司自成立以来，坚持依法合规、规范管理，公司经营持续正常。公司按照《公司法》、《证券法》等法律法规及《公司章程》的规定，严格建立规范的公司法人治理结构和“三会”议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成有效的职责分工和制衡机制，不断完善公司治理，保障了公司的合规稳健经营和持续健康发展。公司在业务、人员、资产、财务上保持独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司严格按照相关规定，加强信息披露事务管理，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，以确保所有投资者能够及时、公平获取公司信息。公司从事以专业技术为基础的工程管理服务，属国家政策重点支持与发展的现代服务业，所处行业总体市场发展趋势看好，公司经营业绩呈良性发展，市场与业务范围不断拓展。

2021 年，公司实现营业收入 351,733,907.34 元，净利润 12,678,078.15 元。报告期内公司营业

收入依然保持健康持续增长，公司资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、宏观经济波动风险

公司主营业务是提供工程监理、招标代理、工程造价咨询服务，主要市场为建筑业，其发展状况与城镇化进程、基础设施投资规模及房地产市场景气度等因素密切相关，受宏观经济波动性、国家宏观调控政策影响明显。若固定资产投资规模增速放缓，房地产市场景气度下降，可能导致建筑行业发展疲软，一方面，引起公司的业务量下降，另一方面，延长公司应收账款的回收周期，增加公司的坏账比例，降低公司的营业收入和盈利能力，进而导致公司业绩下滑。

应对措施：公司专门成立了发展战略研究中心，负责跟踪、研究行业产业政策、新技术、新领域，从整体上把握行业发展方向，从而能够及时调整和转变公司的发展战略和方向，主动适应和引领行业发展趋势。

2、公司治理风险

在有限公司期间，公司治理机制尚不健全，并未建立完善的内部控制制度。股份公司成立后，公司建立了较为健全的治理机构，制定了适应企业现阶段发展的内部管理制度和风险控制体系。但是股份公司成立至今运营时间较短，公司内部治理的规范意识仍有待提高，各项内部控制制度也需经过一段时间的实践检验。报告期末公司在全国拥有 67 家分公司，该 67 家分公司分别在各自的地区开展业务，随着经营规模的持续扩大、业务范围不断扩展、员工人数不断增加，公司管理体系将日趋复杂，对公司的规范治理将会提出更高的要求。若公司的内部管理不能适应未来的发展要求，将会对公司的持续、稳定、健康发展造成不利影响。

应对措施：公司将加强董事、监事、高级管理人员的公司治理规范培训，认真学习《公司法》、《证券法》、《公司章程》以及公司其他规章制度，提高管理层的公司治理规范意识，规范“三会”运作，降低公司的治理规范风险。公司制定了专门的分公司管理制度并严格执行，以保证分公司规范运行。

3、公司资质变动风险

公司拥有住房和城乡建设部颁发的工程监理综合资质。根据《建筑法》、《行政许可法》等法律的相关规定，从事建设项目工程管理服务的企业必须具备相应的资质。《工程监理企业资质管理规定》等法律规范性文件规定了企业申请工程监理资质的具体标准和条件，并规定了资质的有效期。资质到期前，企业需向政府主管部门申请续期，到期后若公司不能顺利办理续期手续，公司将不能从事相关领域的业务，从而对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：严格按照《建筑法》、《工程监理企业资质管理规定》等法律规范性文件的要求合法合规开展业务，确保公司符合相关资质要求。

4、人才流动风险

工程管理服务属于技术密集型、人力资本密集型行业，具有专业素质和服务水平的技术服务人才是公司的核心资源。公司经过多年精心培育，已经拥有一批专业的技术人才，并成为公司的核心竞争力。随着公司业务规模的扩大，公司对行业各层次的人才需求也日益迫切，受人才市场供求矛盾影响，

公司能否保持现有人才、及时吸引优秀人才加入，将成为影响公司竞争力的关键因素。若公司不能建立完善的人力资源管理体系，可能导致现有核心技术人才流失，也难以及时从市场补充优秀高素质人才，将给公司运营带来较大风险。

应对措施：公司制定了人才引进计划，在精简高效及公开、公平、公正的用人原则下，吸纳高素质人才，为公司人才储备注入活力。通过完善员工工资与工作绩效挂钩的考核制度，使其个人能力、对公司的贡献和本人的薪酬三者相对应，建立干部能上能下，员工能进能出的灵活竞争机制，提高员工的创造力和积极性。公司已经与大部分专业技术人员签订了保密及竞业禁止协议，并通过员工持股平台实施股权激励，以此来增强专业技术人员对公司的归属感，保持公司技术团队的稳定性。

5、业务区域集中风险

报告期内，公司主营业务收入来源区域比较集中，公司 2020 年度、2021 年度来源于河南省的业务收入占全部收入的比例分别为 61.73%、55.58%。作为一家成立和发展于河南省的工程管理服务企业，公司经过多年发展，在河南省同行业范围内已具有领先地位。目前，我国专业从事工程监理、招标代理及工程造价咨询等业务的机构众多，行业集中度不高，市场竞争比较激烈。如果公司不能增强市场竞争力，保持和提升在河南地区的市场占有率，势必影响公司的持续发展能力，同时，若公司不能开拓其他市场区域，突破发展的地域性限制，一旦省内建筑行业增速下滑，公司的业务量及经营业绩将受到不利影响。

应对措施：公司业务立足河南省内，经过人才资源建设、技术创新、现代化管理制度建设、品牌的积累，逐渐向全国拓展业务，从 2014 年开始陆续在省外开设多家分支机构，公司省外业务收入将逐步提高。公司加强对分支机构的协同管理，使之为公司整体发展战略而进行协调运作，各种资源得到最大的开发、利用和增值，以增强公司在全国市场中的竞争力。

6、大股东不当控制风险

公司控股股东及实际控制人为李宗峰。李宗峰直接持有公司 66.64%股份，通过河南三英间接持有公司 5.69%股份，合计持有公司 72.33%股份，并担任公司董事长。实际控制人李宗峰通过行使其股东权利或通过其推选的董事行使权利，能够在公司经营决策、人事任免、财务管理、利润分配等公司重大事项方面施予重大影响。若控制人利用其对公司的控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司和少数股东的利益。

应对措施：控股股东、实际控制人李宗峰出具了避免同业竞争及利益冲突、规范关联交易等承诺。公司建立了较为健全的法人治理结构，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》等完善的内控制度。公司将严格执行《公司法》、《证券法》等法律法规及公司相关规章制度，进一步完善法人治理结构，增强监事会的监督功能，不断提高控股股东、实际控制人的规范意识。根据公司发展需要，将适时引入独立董事制度，从决策、监督等层面加强对实际控制人的制衡，切实保护公司和其他股东的利益。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内，公司无新增风险因素。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五. 二. (一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五. 二. (二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. (三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. (四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. (五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 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

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
2. 销售产品、商品，提供劳务	-	-
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	1, 200, 000	1, 200, 000

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
债权债务往来或担保等事项	17,500,000.00	17,500,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

因日常经营周转需要，2021年5月14日方大国际工程咨询股份有限公司与兴业银行股份有限公司郑州天赋路支行签订了《兴银豫借字第2021132号》流动资金借款合同，借款日期自2021年6月23日至2022年6月22日，借款金额800万元。由郑州中小企业担保有限公司和公司控股股东李宗峰及其配偶贾丽晓分别与兴业银行股份有限公司郑州天赋路支行签订了《兴银豫借保字第2021132号》、《兴银豫借质字第2021132号》、《兴银豫借保字第2021132-1》、《兴银豫借保字第2021132-2》保证金协议和保证合同对以上流动资金借款提供质押和连带责任保证。

2021年11月11日方大国际工程咨询股份有限公司与焦作中旅银行股份有限公司郑州分行签订了《2021中旅银贷字第78002号》流动资金借款合同，借款日期自2021年11月30日至2022年11月29日，借款金额950万元。由公司控股股东李宗峰及其配偶贾丽晓分别与焦作中旅银行股份有限公司郑州分行签订了《2021中旅银最保字78002-1》、《2021中旅银最保字78002-2》、《2021中旅银最抵字78002号》保证合同和抵押合同对以上流动资金借款提供抵押和连带责任保证。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年9月28日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年9月28日	-	挂牌	关联交易	规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年9月28日	-	挂牌	社会保险	实际控制人承担社保及公积金缴纳不规范造成的损失	正在履行中

承诺事项详细情况：

一、承诺事项

1、持有公司股份的公司董事长李宗峰、董事肖伟艳、董事兼总经理赵军生承诺：本人持有的公司股份，于本人在公司担任董事、高级管理人员职务期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；辞职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。

2、李宗峰、肖伟艳、赵军生、李富贵、河南三英企业管理咨询中心（有限合伙）承诺：成立股份公司时持有的股份，自2016年4月13日股份公司成立之日起一年内不得转让。

3、公司控股股东和实际控制人李宗峰承诺：自公司于全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让

之日起，本人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本企业挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

4、分公司负责人签署保密及同业禁止协议，签署禁止同业竞争承诺函等形式来规范分公司负责人行为，杜绝潜在的人员风险。

5、公司控股股东和实际控制人李宗峰出具《承诺函》承诺：如公司未来因注册地与实际经营地不一致情形被登记机关或有管部门予以处罚，本人将承担全部罚款及因此给公司造成的全部损失。

6、公司控股股东和实际控制人李宗峰出具《承诺函》：“对于股份公司在新三板挂牌前未依法足额缴纳的任何社会保险或住房公积金，如果在任何时候有权机关要求股份公司补缴，或者对股份公司进行处罚，或者有关人员向股份公司追索，本人将全额承担该部分补缴、被处罚或被追索的全部支出及费用，且在承担后不向股份公司追偿，保证股份公司不会因此遭受任何损失。”

7、控股股东、实际控制人李宗峰关于避免同业竞争的承诺

为避免可能发生的同业竞争，公司控股股东及实际控制人李宗峰出具《关于避免同业竞争及利益冲突的承诺函》，向公司承诺如下：

(1)截至本承诺函出具之日，本人目前未以任何方式从事或参与与股份公司主营业务构成竞争的业务或活动；

(2)本人将不会为自己或者他人谋取属于股份公司的商业机会，如从任何第三方获得的任何商业机会与股份公司经营的业务有竞争或可能有竞争，本人将立即通知股份公司，并尽力将该商业机会让予股份公司；

(3)本人将不会以任何方式直接或间接从事或参与与股份公司主营业务构成竞争的业务或活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体的权益；

(4)如本人将来直接、间接投资或以其他方式控制其他企业，本人将促使本人直接或者间接控制的除股份公司外的其他企业履行本承诺函中与本人相同的义务；

(5)本人在作为股份公司控股股东/实际控制人期间及失去控股股东/实际控制人地位之日起一年内，上述承诺均对本人具有约束力；

(6)如违反上述承诺，本人将承担由此给股份公司造成的全部损失。

8、除有关股份锁定的承诺外，公司的董事、监事和高级管理人员还作出了如下承诺：

(1)本人目前未以任何方式从事或参与与股份公司主营业务构成竞争的业务或活动。

(2)本人将不会为自己或者他人谋取属于股份公司的商业机会，如从任何第三方获得的任何商业机会与股份公司经营的业务有竞争或可能有竞争，本人将立即通知股份公司，并尽力将该商业机会让予股份公司；

(3)本人将不会以任何方式直接或间接从事或参与与股份公司主营业务构成竞争的业务或活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体的权益，或在该经济实体中担任高级管理人员或核心技术人员；

(4)如本人将来直接、间接投资或以其他方式控制其他企业，本人将促使本人直接或者间接控制的除股份公司外的其他企业履行本承诺函中与本人相同的义务；

(5)本人在作为股份公司董事、监事、高级管理人员期间及离职之日起一年内，上述承诺均对本人具有约束力；

(6)如违反上述承诺，本人将承担由此给股份公司造成的全部损失。

二、承诺事项的履行情况

报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

第六节 股份变动、融资和利润分配

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	5,225,000	10.45%	-	5,225,000	10.45%
	其中：控股股东、实际控制人	4,170,500	8.34%	-	4,170,500	8.34%
	董事、监事、高管	5,120,500	10.24%	-	5,120,500	10.24%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	44,775,000	89.55%	-	44,775,000	89.55%
	其中：控股股东、实际控制人	29,151,130	58.30%	-	29,151,130	58.30%
	董事、监事、高管	39,536,130	79.07%	-	39,536,130	79.07%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		50,000,000	-	0	50,000,000	-
普通股股东人数		52				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李宗峰	33,321,630	-	33,321,630	66.64%	29,151,130	4,170,500	-	-
2	肖伟艳	8,835,000	-	8,835,000	17.67%	7,885,000	950,000	-	-
3	河南三英企业管理咨询中心（有限合伙）	5,181,870	-	5,181,870	10.36%	5,181,870	-	-	-
4	赵军生	2,500,000	-	2,500,000	5.00%	2,500,000	-	-	-
5	李富贵	57,000	-	57,000	0.11%	57,000	-	-	-

6	沈杰	-	20,502	20,502	0.04%	-	20,502	-	-
7	邱洪强	5,500	300	5,800	0.01%	-	5,800	-	-
8	曹丽丽	2,599	-101	2,498	0.00%	-	2,498	-	-
9	孙速梅	1,900	-	1,900	0.00%	-	1,900	-	-
10	韩俊涛	1,900	-	1,900	0.00%	-	1,900	-	-
合计		49,907,399	20,701	49,928,100	99.83%	44,775,000	5,153,100	-	-

普通股前十名股东间相互关系说明：股东李宗峰系股东河南三英的普通合伙人，持有河南三英54.90%权益份额。除此之外前十名股东之间不存在其他关系。

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

公司控股股东及实际控制人为李宗峰。李宗峰直接持有公司66.64%股份，通过河南三英间接持有公司5.69%股份，合计持有公司72.33%股份，其所持有股份不存在质押或其他权利争议的情况。

李宗峰先生，男，1973年5月生，中国国籍，无境外永久居留权。2008年毕业于天津大学土木工程专业，本科学历。1992年8月至1994年3月，就职于河南省第二建筑工程公司任技术员；1994年4月至1995年12月，就职于郑州宏远置业公司任技术员；1995年12月至2000年2月，就职于河南众诚科技实业有限公司任办公室主任；2000年2月至2005年6月，就职于河南宏业建设管理有限公司任副总经理；2005年6月至2006年11月，就职于河南创达建设工程管理有限公司任总经理；2007年1月至2016年3月，任方大有限执行董事，2016年3月至今，任公司董事长。2016年4月起担任河南省建设监理协会副会长。2016年10月起担任河南省招标投标协会会长。2017年9月起担任河南省郑州市金水区挂牌上市企业协会会长。

李宗峰先生为方大咨询的主要创始人，自2007年以来一直担任有限公司执行董事、法定代表人，股份公司成立后，李宗峰担任公司董事长，对公司经营决策具有支配力和重大影响力。

综上，报告期内李宗峰先生为公司控股股东及实际控制人，相比上年度未发生变更。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 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	保证借款	兴业银行郑州分行	银行	8,000,000.00	2021年6月23日	2022年6月22日	4.35%
2	保证借款	焦作中旅银行郑州分行	银行	9,500,000.00	2021年11月30日	2022年11月29日	5.00%
合计	-	-	-	17,500,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
2021年7月9日	2.00	-	-
合计	2.00	-	-

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

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

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	
				起始日期	终止日期
李宗峰	董事长	男	1973年5月	2019年3月16日	2022年3月15日
赵军生	董事、总经理	男	1973年9月	2019年3月16日	2022年3月15日
肖伟艳	董事	女	1970年1月	2019年3月16日	2022年3月15日
王军伟	董事、常务副总经理	男	1983年10月	2019年3月16日	2022年3月15日
陈娟	董事、副总经理	女	1982年10月	2019年3月16日	2022年3月15日
李建军	董事、副总经理	男	1981年6月	2019年3月16日	2022年3月15日
刘俊锋	董事、财务总监、董事会秘书	男	1979年6月	2019年3月16日	2022年3月15日
胡永超	监事会主席	男	1972年2月	2019年3月16日	2022年3月15日
张鑫	监事	女	1988年3月	2021年3月15日	2022年3月15日
李天平	职工代表监事	男	1960年9月	2019年3月16日	2022年3月15日
于增林	副总经理	男	1983年9月	2019年3月16日	2022年3月15日
董事会人数:				7	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				6	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长李宗峰为公司股东，也是股东河南三英的普通合伙人，持有河南三英 54.90% 权益份额；董事肖伟艳为公司股东；董事、总经理赵军生为公司股东。

(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
李宗峰	董事长	33,321,630	0	33,321,630	66.64%	0	0
赵军生	董事、总经理	2,500,000	0	2,500,000	5.00%	0	0
肖伟艳	董事	8,835,000	0	8,835,000	17.67%	0	0
王军伟	董事、常务副总经理	0	0	0	0%	0	0
陈娟	董事、副总经理	0	0	0	0%	0	0
李建军	董事、副总经理	0	0	0	0%	0	0

刘俊锋	董事、财务总监、 董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
胡永超	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
张鑫	监事	0	0	0	0%	0	0
李天平	职工代表监事	0	0	0	0%	0	0
于增林	副总经理	0	0	0	0%	0	0
合计	-	44,656,630	-	44,656,630	89.31%	0	0

(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 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
马凯艳	监事	离任	无	个人原因离职
张鑫	人力资源部	新任	监事	监事会补选

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

张鑫，女，1988年3月生，中国国籍，无境外永久居留权。2011年毕业于中州大学播音与主持专业，本科学历。2015年5月至2017年7月，就职于郑州凌之众商贸有限公司任办公室主任；2017年11月至2018年6月，就职于河南聚龙投资有限公司任行政人事经理；2018年6月至2021年3月，任公司行政人资中心经理；2021年3月至今，任公司监事。
--

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

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
行政管理人员	92	16	7	101
技术人员	1,318	317	8	1,627
财务人员	53	7	2	58
销售人员	77	11	3	85
员工总计	1,540	351	20	1,871

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	11	9
本科	693	865
专科	815	971
专科以下	21	26
员工总计	1,540	1,871

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：

人员变动：公司根据行业发展趋势和业务增长的实际情况，适时调整了人力资源政策，增加了业务部门技术人员的规模，加强了研发和销售团队建设，人员数量和结构更趋合理。

人才引进与招聘：公司进行招聘时，更加注重对应聘人员基本素质和专业技能的考察，对学历的最低要求也提高到大专以上，从而确保团队的整体能力。

培训计划：根据各个部门职能分工的特点，公司编制并实施了针对性的培训计划，采取面授、视频、书面等各种形式，将日常工作所需技能与经验，及时地对全体员工进行培训和交流，收到良好成效，帮助员工和企业提高工作效率。

薪酬政策：由于公司所处行业属于智力密集型行业，所以公司的竞争很大程度上依赖于人才的竞争。参考行业及公司所处地区的平均薪酬水平，公司给出了具有竞争力的薪酬政策和晋升通道，目的是加快吸引优秀人才加入公司，为企业发展提供人才保障和竞争优势。

需公司承担费用的离退休职工人数：报告期内，不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

2022年3月15日，公司第二届董事会董事、监事会监事和高级管理人员任期届满。

2022年3月16日，公司召开2022年第二次临时股东大会，选举产生第三届董事会董事和第三届监事会股东代表监事；同日公司召开2022年第一次职工代表大会，选举产生第三届监事会职工代表监事，与公司2022年第二次临时股东大会选举产生的股东代表监事共同组成公司第三届监事会。同日，公司召开第三届董事会第一次会议，选举产生第三届董事会董事长和高级管理人员；召开第三届监事会第一次会议，选举产生第三届监事会主席。

上述第三届董事会董事、监事会监事、高级管理人员任期三年，自2022年3月16日起至2025年3月15日止。

第八节 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 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

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
受建设单位的委托或指定，对施工的工程合同、质量、工期、造价等进行全面监督与管理。	政府机关、事业单位、房地产公司及其他工程项目业主方	工程监理服务	M7481
受业主单位委托，通过发布招标公告或者招标邀请书等方式，按照规定的程序从参加投标的人中确定交易对象即中标人。	政府机关、事业单位、房地产公司及其他工程项目业主方	招标代理服务	M7481
面向社会接受委托、承担建设项目的全过程、动态的造价管理，包括投资估算、项目经济评价、工程概算、预算、工程结算、工程竣工结算、工程招标标底、投标报价的编制和审核、对工程造价进行监控以及提供有关工程造价信息资料等业务。	政府机关、事业单位、房地产公司及其他工程项目业主方	工程造价咨询服务	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、项目后评价等各阶段实施管理，协调各参建方工作，保障项目建设顺利实施。	政府机关、事业单位、房地产公司及其他工程项目业主方	工程项目管理服务	M7481
运用工程技术、经济管理等多学科知识经验，为政府部门和建设单位提供项目决策和管理涉及的经济、技术、市场、生产、法律、政策等多方面的咨询服务。	政府机关、事业单位、房地产公司及其他工程项目业主方	工程咨询服务	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、BIM咨询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。	政府机关、事业单位、房地产公司及其他工程项目业主方	全过程工程咨询服务	M7481
接受委托人的委托，依据评估体系，评价标准，以独立第三方的名义开展工程现场检查，对工程质量、安全、进度等方面存在的工程风险进行量化，并形成评估报告，提出系统的改善建议。	政府机关、事业单位、房地产公司及其他工程项目业主方	第三方工程评估咨询服务	M7481

报告期内，公司业务已初步实现全国化布局，不存在收入主要来源于单一区域的情况。

二、 资质与业务许可

√适用 □不适用

名称	发证机构	资质等级	许可的业务范围	发证日期	到期日期
工程监理资质证书	住建部	综合资质	可承担所有专业工程类别建设工程项目的工程监理业务；可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。	2019/3/14	2024/3/4
工程招标代理机构资质证书	住建部	甲级	工程招标代理业务	2016/5/13	2020/10/29
中央投资项目招标代理机构资格证书	发改委	甲级	中央投资项目招标代理业务	2016/7/21	2020/8/13
工程造价咨询企业资质证书	住建部	甲级	可承担所有专业类别的工程造价咨询业务，且不受行政区域限制。	2020/7/28	2023/12/31
人防工程建设监理资质证书	河南省人民防空办公室	乙级	可承担河南省内建筑面积不大于2万平方米且抗力等级5级（含）以下的人防工程监理业务。	2019/3/27	2022/5/16

注：2014年8月31日，根据《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国保险法〉等五部法律的决定》，自2014年8月31日起，取消财政部及省级人民政府财政部门负责实施的政府采购代理机构资格认定行政许可事项。

2017年12月28日起，根据《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国招标投标法〉、〈中华人民共和国计量法〉的决定》（中华人民共和国主席令第八十六号），国家发展改革委不再开展“中央投资项目招标代理机构资格认定”相关工作，各级发展改革部门和有关单位不再受理“中央投资项目招标代理机构资格认定”申请。

2017年12月28日，根据《住房城乡建设部办公厅关于取消工程建设项目招标代理机构资格认定加强事中事后监管的通知》，自2017年12月28日起，各级住房城乡建设部门不再受理招标代理机构资格认定申请，停止招标代理机构资格审批。

2021年6月3日，国务院发布《关于深化“证照分离”改革进一步激发市场主体发展活力的通知》国发〔2021〕7号文件。按照通知要求，自2021年7月1日起，在全国范围内实施涉企经营许可事项全覆盖清单管理，按照直接取消审批、审批改为备案、实行告知承诺、优化审批服务等四种方式分类推进审批制度改革。其中包括：

1、将工程监理企业资质由三级调整为两级，取消丙级资质。对于工程监理综合资质、甲级资质、乙级资质，精简申报材料，实行电子化申报和审批同时，不再要求申请人提供人员身份证明、社保证明、企业资质和注册人员资格证书等材料。

2、取消人民防空工程监理甲级、乙级、丙级资质认定，取得住房城乡建设部门认定的工程监理企业相应资质即可开展人民防空工程监理。

3、取消“工程造价咨询企业甲级资质认定”和“工程造价咨询企业乙级资质认定”。

报告期内，公司资质与业务许可未发生重大变化，公司不存在超越资质许可范围的订单。

三、 专业技术与技能

适用 不适用

四、 核心专业设备和软件

适用 不适用

五、 研发情况

报告期内，公司积极开展科技创新活动，以标准化、规范化、精细化、智能化为目标，对公司各项业务管理系统进行全面信息化改造，推进知识产权的积累，打造核心竞争力。

报告期末，公司拥有研发人员 152 人，其中硕士学历 3 人、本科学历 149 人。2021 年公司研发项目有工程监理信息系统的研发、工程监理用混凝土塌落度检测系统的研发、公路工程决算系统的研发、工程造价用多功能收纳箱的研发、钢结构工程算量系统的研发、工程量清单及招标控制价编制管理系统的研发。目前，上述项目已经研发完成，正在申报科技研发成果。

六、 技术人员

报告期内，公司主要技术负责人、核心技术人员没有变化，也不存在曾在公司以外其他机构任职的情况。

截止报告期末公司现有专业技术人员共 1,658 人，占员工总人数的 88.62%，其中：注册监理工程师 141 人、注册造价工程师 25 人、一级注册结构工程师 1 人、一级注册建造师 19 人、二级注册建造师 1 人、咨询工程师（投资）6 人。

七、 业务外包

适用 不适用

报告期内，公司将监理业务部分基础性、辅助性工作外包给劳务公司。公司（以下简称“甲方”）与劳务公司（以下简称“乙方”）签订了《劳务外包合同》，双方的合作模式如下：

合同有效期内，为确保甲方项目的顺利安全完工，乙方应从管理上保证指派至甲方指定项目上的人员的稳定，未经甲方书面同意，不得将相应人员随意抽调或挪作他用。

乙方及其人员均非甲方之雇员、代理人或员工。乙方的人员代表乙方履行本合同的相应义务，并应当严格遵守甲方项目现场的安全及生产管理制度。

工作地点：甲方指定工作地点。

乙方指派固定联系人，全权代表乙方与甲方确认合同期限内每次具体劳务内容、劳务量、劳务费用及进行劳务费用结算等所有事宜。

八、 特殊用工

适用 不适用

九、 子公司管控

适用 不适用

为规范子公司经营管理行为，促进子公司健康发展，优化公司资源配置，提高子公司的经营积极性和创造性，公司制定了《方大国际工程咨询股份有限公司子公司管理制度》，对子公司的管理严格按照上述制度执行。

报告期内，公司未设立新的子公司。

截至报告期末，公司共有 3 家子公司，分别为：河南方大工程评估咨询有限公司、河南方大招标代理有限公司、新蔡县方大建设咨询有限公司。

十、 诉讼与仲裁

适用 不适用

十一、 项目情况

(一) 报告期内，公司主要业务板块的订单情况、收入确认情况如下(单位：万元)：

业务板块	期初订单	报告期新增订单	报告期确认收入订单	期末订单
监理	69,566.61	19,083.97	18,770.26	69,880.32
招标代理	5,208.39	4,494.06	4,668.06	5,034.39
造价咨询	15,709.97	14,947.25	7,701.32	22,955.90
全过程工程咨询	10,948.64	7,397.81	3,812.77	14,533.68
第三方评估	435.33	944.8	220.98	1,159.15
合计	101,868.95	46,867.89	35,173.39	113,563.44

(二) 报告期内，不存在订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10%以上的项目。

十二、 工程技术

适用 不适用

(一) 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。

(二) 监理业务

报告期内公司监理业务前五大项目的基本情况如下：

中原新区北部片区改造项目安置区项目 14-024-K01-01 地块：位于昌达路以西，渠北路以北，荣达路以南，用地面积 87451 m²，总建筑面积 295468 m²，13 栋 20~27 层高层住宅，4 栋 5 层配套商业，1 栋幼儿园，安置住户 1998 户约 6394 人，机动车位 2235 个。项目 14-025-K01-01 地块位于漓江路以东，昌达路以北，用地面积 45967 m²，总建筑面积 191270 m²，8 栋 27~33 层高层住宅，2 栋 5 层配套商业。安置住户 1177 户约 3766 人，设置机动车停车位 1334 个。该项目复杂程度系数 1.0，专业系数 1.0，海拔高程系数 1.0。监理服务金额根据合同约定的投标时人月数确定为 1240.46 万元。

容西片区 C 单元安置房及配套设施项目 C2 标段监理服务：位于容西片区东北部。大水大街以西，楼堤大街以东，津保高速铁路以南，津保路以北。其中：C2 西至龙东大街，东至大水大街，北至津保高速铁路，南至津保路。总建筑面积约 37.71 万平方米(不含人防建筑面积)，其中，地上建筑面积约 26.71 万平方米，地下建筑面积约 11.00 万平方米(不含人防建筑面积)。该项目复杂程度系数 1.0，专业系数 1.0，海拔高程系数 1.0。监理服务金额根据合同约定的投标时人月数确定为 992.60 万元。

沈丘县体育中心项目：位于沈丘县兆丰大道东侧，纬二路规划道路南，经九路西侧，宁洛高速北侧；该项目占地面积：总面积为 35.03 公顷(合 525.42 亩)，其中公园绿地用地 6.15 公顷(合 92.25 亩)，体育用地 26.10 公顷(合 391.56 亩)，公园道路用地 2.77 公顷(合 41.61 亩)，规划总建筑面积

78800 m²；体育中心主要建设内容包括体育场、综合体育馆、多功能训练馆、金属屋面、附属用房；体育公园主要建设内容包括体育场热身场地、室外运动场、绿化、室外广场道路停车场、室外配套设施；项目总投资：约 85987.33 万元。该项目复杂程度系数 1.0，专业系数 1.0，海拔高程系数 1.0。监理服务金额根据合同约定的投标时人月数确定为 943.80 万元。

马庄东地块安置区项目：位于郑州市中原区陇海路与新田大道交叉口向北 100 米路东，该项目占地面积 77103.6 平方米，该项目总建筑面积约 363650.81 平方米。该项目主要包括 11 栋高层住宅楼，1 栋三层幼儿园，1 栋三层社区服务中心，一栋三层文体中心。其中一标段由荣盛建设工程有限公司承建，总建筑面积 182904.07m²，地上建筑面积 138890.67m²，地下建筑面积 44013.4m²，一标段税前总造价 338504842.49 元。其中二标段由郑州第一建筑工程集团有限公司，总建筑面积 189000m²，地上面积 152000m²，地下面积 37000m²，二标段税前总造价 343017751.18 元。该项目复杂程度系数 1.0，专业系数 1.0，海拔高程系数 1.0。监理服务金额根据合同约定的投标时人月数确定为 726.76 万元。

郑州国际文化交流中心项目监理第二标段：位于郑州市郑东新区龙湖内环北路，龙源西三街东。项目用地面积约 105436 平方米，拟总建筑面积约 272490 平方米，地上建筑面积约 161470 平方米，地下建筑面积约 111020 平方米。本项目工程建安费 700000000 元。该项目复杂程度系数 1.0，专业系数 1.0，海拔高程系数 1.0。监理服务金额根据合同约定的投标时人月数确定为 630.00 万元。

十三、 质检技术服务

适用 不适用

十四、 测绘服务

适用 不适用

第九节 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规和规范的要求，不断完善公司的法人治理结构，确保公司的规范运作。股东大会、董事会、监事会和管理层均能够按照法律及法规要求，履行各自权利和义务，公司重大经营决策、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，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理符合相关法规的要求。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司的重大决策均按照有关法律法规及《公司章程》规定的程序，分别进行了董事会、监事会和股东大会的审议，并履行信息披露义务。

4、 公司章程的修改情况

报告期内公司未修订《公司章程》。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	4	6	3

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

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、

表决和决议等符合有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等有关规定的要求。

(三) 公司治理改进情况

公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求，建立了规范的公司治理结构，形成了股东大会、董事会、监事会和管理层规范运作、科学有效的工作机制。

报告期内，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《公司章程》等法律、法规和规范性文件的要求，履行各自的权利和义务。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，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际情况符合相关法律、法规、规范性文件的要求。公司管理层尚未引入职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

公司依据《投资者关系管理制度》开展投资者关系管理工作，向广大投资者传达公司价值及经营理念；公司通过全国股转系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，保护投资者权益。通过网站、邮箱、电话等多渠道，加强与投资者的联系，做好投资者的来访接待工作。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项。公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司控股股东、实际控制人为李宗峰。截至本报告披露之日，公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于控股股东及其控制的其他企业，具有完整业务体系及直接面向市场独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司主营业务为招标代理；工程造价咨询；工程监理；工程技术服务；工程项目管理；建设工程项目咨询服务；全过程工程咨询服务。公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具备独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

2、资产独立情况

公司由有限公司整体变更设立，变更前未进行任何业务和资产的剥离；变更后，公司依法承继有限公司各项资产及权利。公司拥有独立、完整的生产经营所需的资产，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业资产产权关系清晰，公司目前没有以资产或权益为控股股东、实际控制人及其控制的

其他企业提供担保的情形。截至本报告披露之日，公司对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用的情形。

3、人员独立情况

公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外职务的情形，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形。公司已建立了独立的人事聘用、考核、任免制度及独立的工资管理制度，公司在有关员工的社会保障、工薪报酬等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

4、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的财务核算体系，独立核算，能独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司开立了独立的基本结算账户，未与股东单位及其他任何单位或人士共用银行账户。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与股东单位混合纳税现象，公司具有财务独立性。

5、机构独立情况

公司设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东及其控制的其他企业。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1. 关于会计核算体系

报告期内，公司严格遵守国家相关法律法规关于会计核算的规定，结合公司实际情况，制定会计核算的具体实施细则，并进行独立核算，确保会计核算工作的正常开展。

2. 关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到严格管理，持续完善公司财务管理体系。

3. 关于风险控制体系

报告期内，公司在密切关注和分析潜在的市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，不断完善风险控制体系。公司现行的内控制度均依据《公司法》、《证券法》等国家有关法律法规及《公司章程》编制、执行，在执行过程中未发现存在重大缺陷。公司将根据自身情况，密切关注并持续改进相关制度，确保公司经营健康、平稳运行。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于 2017 年建立了年度报告差错责任追究制度。制度内容详见公司于 2017 年 3 月 24 日在全国中小企业股份转系统指定信息披露网站(<http://www.neeq.com.cn>)上发布的公告，公告编号：2017-016。

2022 年 1 月，公司主管税务机关国家税务总局郑州市金水区税务局组织辖区内企业对以前年度税款缴纳情况进行自查。经自查，公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度需要补缴企业所得税。2022 年 4 月 27 日，亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于方大国际工程咨询股份有限公司前期会计差错更正的专项说明》（亚会专审字（2022）第 01110093 号）。

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定，需要对此会计差错进行更正，对 2018 年度、2019 年度、2020 年度合并及母公司财务报表进行调整。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日在全国中小企业股份转让系统网站（www.neeq.com.cn）上披露的公告，公告编号：2022-024、2022-025。

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

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第十节 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	亚会审字（2022）第 01110585 号	
审计机构名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001 室	
审计报告日期	2022 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李孝念	孟红
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬	人民币 35 万元	

方大国际工程咨询股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了方大国际工程咨询股份有限公司（以下简称“方大咨询公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了方大咨询公司 2021 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2021 年度合并及母公司的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，我们独立于方大咨询公司，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

1、收入

（1）事项描述

方大咨询公司 2021 年度营业收入 351,733,907.34 元，主要为监理收入、招标代理收入和造价咨询收入。营业收入确认是否恰当对公司经营成果产生很大影响，且营业收入是方大咨询经营和考核的关键业绩指标。为此我们确认收入为关键审计事项。

（2）审计应对

了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

选取样本检查销售合同，了解和评价相关收入的确认是否满足合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、合同及相关资料，评价相关收入确认是否符合公司

收入确认的会计政策；

就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对合同及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

检查本年度重大或满足其他特定风险标准的与收入确认相关的会计分录的相关支持性文件。

通过实施以上程序，我们没有发现管理层对收入的确认所做出的计量和记录存在重大问题。

2、应收账款坏账准备

(1) 事项描述

2021年12月31日，方大咨询公司的应收账款余额为106,002,805.21元，坏账准备金额15,701,282.60元，账面价值90,301,522.61元。账面价值占比较高且部分应收款年限略长。由于评估应收账款的预计未来现金流量现值的固有不确定性以及当前市场环境的不可预测性，应收账款减值损失的评估很大程度上涉及管理层判断。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款坏账准备为关键审计事项。

(2) 审计应对

了解与应收账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；

评估本期坏账政策是否与上期保持一致，并评估计算应收款项减值准备时所采用的方法、数据和假设的准确性，并复核其坏账准备计提是否充分；

根据抽样原则，检查与应收款项余额相关的发票、合同，评价按账龄组合计提坏账准备的应收账款的账龄区间划分是否恰当；

比较国内的同行业其他上市公司公开披露的信息，对应收账款坏账准备占应收账款余额比例的总体合理性进行了评估；

选取部分客户检查其财务报表日2021年12月31日期后的实际回款。

通过实施以上程序，我们没有发现对应收账款坏账准备所做出的评估和判断存在重大问题。

四、 其他信息

方大咨询公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括2021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

方大咨询公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估方大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，除非管理层计划清算方大咨询公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督方大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，就可能导致对方大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方大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）就方大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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

亚太（集团）会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：李孝念

中国注册会计师：孟红

二〇二二年四月二十七日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金	六、1	28,570,628.95	23,730,458.11
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	2,911,913.10	2,369,297.16
应收账款	六、3	90,301,522.61	93,163,464.80
应收款项融资			
预付款项	六、4	9,440,353.49	2,874,699.93

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	49,954,959.99	63,682,265.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产	六、6	58,089,273.42	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	47,491.30	17,080,179.30
流动资产合计		239,316,142.86	202,900,364.48
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			
固定资产	六、8	6,010,691.61	6,096,619.84
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、9	5,165,635.78	918,767.02
无形资产	六、10	525,132.99	619,551.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	1,230,360.04	615,909.50
递延所得税资产	六、12	6,897,429.15	4,452,892.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		19,829,249.57	12,703,739.86
资产总计		259,145,392.43	215,604,104.34
流动负债：			
短期借款	六、13	17,500,000.00	8,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、14	21,627,781.50	19,249,756.73

预收款项			
合同负债	六、15	12,100,258.29	7,017,567.58
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	六、16	24,106,587.94	7,515,035.58
应交税费	六、17	7,381,522.12	11,858,774.61
其他应付款	六、18	39,548,582.45	31,920,636.01
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	六、19	1,106,867.41	90,483.16
其他流动负债	六、20	510,686.78	203,880.25
流动负债合计		123,882,286.49	85,856,133.92
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	六、21	3,574,856.04	737,798.67
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		3,574,856.04	737,798.67
负债合计		127,457,142.53	86,593,932.59
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、22	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、23	2,672,733.62	2,672,733.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、24	9,808,214.97	8,565,631.83
一般风险准备			

未分配利润	六、25	67,912,204.96	66,569,853.35
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		130,393,153.55	127,808,218.80
少数股东权益		1,295,096.35	1,201,952.95
所有者权益(或股东权益) 合计		131,688,249.90	129,010,171.75
负债和所有者权益(或股东 权益)总计		259,145,392.43	215,604,104.34

法定代表人：李宗峰

主管会计工作负责人：刘俊锋

会计机构负责人：刘俊锋

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金		28,078,526.78	23,627,901.98
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,911,913.10	2,369,297.16
应收账款	十三、1	90,174,824.75	93,041,163.13
应收款项融资			
预付款项		9,416,324.49	2,874,699.93
其他应收款	十三、2	49,358,406.19	63,674,224.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产		58,089,273.42	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		47,491.30	17,080,179.30
流动资产合计		238,076,760.03	202,667,465.68
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	十三、3	3,400,000.00	3,400,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,010,691.61	6,096,619.84
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		5,165,635.78	918,767.02
无形资产		503,132.99	573,551.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,230,360.04	615,909.50
递延所得税资产		6,881,625.79	4,451,233.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		23,191,446.21	16,056,081.36
资产总计		261,268,206.24	218,723,547.04
流动负债：			
短期借款		17,500,000.00	8,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		21,627,781.50	19,249,756.73
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		24,074,983.53	7,200,960.58
应交税费		7,363,479.46	11,832,555.88
其他应付款		44,974,320.39	38,381,402.73
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		12,100,258.29	7,017,567.58
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,106,867.41	90,483.16
其他流动负债		510,686.78	203,880.25
流动负债合计		129,258,377.36	91,976,606.91
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		3,574,856.04	737,798.67
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		3,574,856.04	737,798.67
负债合计		132,833,233.40	92,714,405.58
所有者权益（或股东权益）：			

股本		50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,672,733.62	2,672,733.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,685,370.08	8,442,786.94
一般风险准备			
未分配利润		66,076,869.14	64,893,620.90
所有者权益（或股东权益） 合计		128,434,972.84	126,009,141.46
负债和所有者权益（或股东 权益）总计		261,268,206.24	218,723,547.04

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		351,733,907.34	273,777,105.05
其中：营业收入	六、26	351,733,907.34	273,777,105.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		324,691,035.84	246,798,682.63
其中：营业成本	六、26	248,428,641.39	196,155,465.14
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	六、27	1,491,051.37	1,420,085.77
销售费用	六、28	27,728,153.92	10,955,073.37
管理费用	六、29	37,223,285.77	29,856,816.54
研发费用	六、30	8,962,226.23	8,121,689.46
财务费用	六、31	857,677.16	289,552.35
其中：利息费用		764,248.42	213,334.40
利息收入		40,633.64	42,226.48
加：其他收益	六、32	405,888.48	383,142.36

投资收益（损失以“-”号填列）	六、33	142,103.76	93,194.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、34	-11,768,133.84	-9,299,364.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、35	-3,057,330.18	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、36		22,000.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,765,399.72	18,177,394.26
加：营业外收入	六、37	631,758.45	1,052,007.95
减：营业外支出	六、38	284,149.60	222,987.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,113,008.57	19,006,414.55
减：所得税费用	六、39	434,930.42	5,388,229.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,678,078.15	13,618,185.23
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）	六、40	12,678,078.15	13,618,185.23
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）		93,143.40	231,981.04
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		12,584,934.75	13,386,204.19
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			

(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		12,678,078.15	13,618,185.23
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		12,584,934.75	13,386,204.19
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		93,143.40	231,981.04
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.2536	0.2724
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.2536	0.2724

法定代表人：李宗峰

主管会计工作负责人：刘俊锋

会计机构负责人：刘俊锋

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	十三、4	350,316,938.23	268,440,131.91
减：营业成本	十三、4	247,491,067.88	192,407,120.14
税金及附加		1,490,311.53	1,416,173.90
销售费用		27,728,153.92	10,955,073.37
管理费用		37,056,885.95	29,802,159.44
研发费用		8,962,226.23	8,121,689.46
财务费用		854,795.22	286,799.41
其中：利息费用		764,248.42	213,334.40
利息收入		39,884.12	41,463.62
加：其他收益		403,716.04	382,283.94
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	142,103.76	93,194.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,722,287.07	-9,281,191.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,057,330.18	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			22,000.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,499,700.05	16,667,403.04
加：营业外收入		631,758.45	1,052,007.95
减：营业外支出		284,149.60	222,987.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,847,308.90	17,496,423.33
减：所得税费用		421,477.52	5,323,242.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,425,831.38	12,173,181.03
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,425,831.38	12,173,181.03

列)			
(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		12,425,831.38	12,173,181.03
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	2021年	2020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		319,093,355.14	254,385,955.22
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		937,821.71	
收到其他与经营活动有关的现金	六、41	216,827,236.47	230,069,998.36
经营活动现金流入小计		536,858,413.32	484,455,953.58

购买商品、接受劳务支付的现金		91,173,982.79	46,650,138.74
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		173,939,390.69	150,408,248.29
支付的各项税费		20,677,446.98	18,623,165.33
支付其他与经营活动有关的现金	六、41	257,578,728.22	256,181,970.51
经营活动现金流出小计		543,369,548.68	471,863,522.87
经营活动产生的现金流量净额		-6,511,135.36	12,592,430.71
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			22,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	六、41	77,142,103.76	84,583,194.32
投资活动现金流入小计		77,142,103.76	84,605,194.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,035,358.68	3,064,284.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金	六、41	60,000,000.00	92,490,000.00
投资活动现金流出小计		62,035,358.68	95,554,284.00
投资活动产生的现金流量净额		15,106,745.08	-10,949,089.68
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		67,500,000.00	37,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		67,500,000.00	37,500,000.00
偿还债务支付的现金		58,000,000.00	29,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,764,248.42	213,334.40
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	六、41	2,032,961.66	
筹资活动现金流出小计		70,797,210.08	29,713,334.40
筹资活动产生的现金流量净额		-3,297,210.08	7,786,665.60
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		5,298,399.64	9,430,006.63
加：期初现金及现金等价物余额		22,157,557.47	12,727,550.84
六、期末现金及现金等价物余额		27,455,957.11	22,157,557.47

法定代表人：李宗峰

主管会计工作负责人：刘俊锋

会计机构负责人：刘俊锋

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020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		317,595,764.07	249,004,707.57
收到的税费返还		937,821.71	
收到其他与经营活动有关的现金		215,870,520.43	230,069,235.50
经营活动现金流入小计		534,404,106.21	479,073,943.07
购买商品、接受劳务支付的现金		90,156,125.87	46,171,642.27
支付给职工以及为职工支付的现金		172,959,782.44	147,667,897.33
支付的各项税费		20,624,412.28	18,438,699.38
支付其他与经营活动有关的现金		257,469,629.02	254,162,767.31
经营活动现金流出小计		541,209,949.61	466,441,006.29
经营活动产生的现金流量净额		-6,805,843.40	12,632,936.78
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			22,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		77,142,103.76	84,583,194.32
投资活动现金流入小计		77,142,103.76	84,605,194.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,130,196.68	3,064,284.00
投资支付的现金			
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		60,000,000.00	92,490,000.00
投资活动现金流出小计		62,130,196.68	95,554,284.00
投资活动产生的现金流量净额		15,011,907.08	-10,949,089.68
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		67,500,000.00	37,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		67,500,000.00	37,500,000.00

偿还债务支付的现金		58,000,000.00	29,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,764,248.42	213,334.40
支付其他与筹资活动有关的现金		2,032,961.66	
筹资活动现金流出小计		70,797,210.08	29,713,334.40
筹资活动产生的现金流量净额		-3,297,210.08	7,786,665.60
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		4,908,853.60	9,470,512.70
加：期初现金及现金等价物余额		22,055,001.34	12,584,488.64
六、期末现金及现金等价物余额		26,963,854.94	22,055,001.34

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021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	50,000,000.00				2,672,733.62				8,556,583.31		66,488,416.68	1,201,952.95	128,919,686.56
加：会计政策变更									9,048.52		81,436.67		90,485.19
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,000,000.00				2,672,733.62				8,565,631.83		66,569,853.35	1,201,952.95	129,010,171.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,242,583.14		1,342,351.61	93,143.40	2,678,078.15
（一）综合收益总额											12,584,934.75	93,143.40	12,678,078.15
（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								1,242,583.14		-			-10,000,000.00
1. 提取盈余公积								1,242,583.14		-1,242,583.14			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-			-10,000,000.00
4. 其他										10,000,000.00			
(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	50,000,000.00				2,672,733.62				9,808,214.97		67,912,204.96	1,295,096.35	131,688,249.90
----------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	---------------	--------------	----------------

项目	2020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	50,000,000.00				2,672,733.62				7,339,265.20		54,319,530.60	969,971.91	115,301,501.33
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	50,000,000.00				2,672,733.62				7,339,265.20		54,319,530.60	969,971.91	115,301,501.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,217,318.11		12,168,886.08	231,981.04	13,618,185.23
（一）综合收益总额											13,386,204.19	231,981.04	13,618,185.23
（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								1,217,318.11	-1,217,318.11				
1. 提取盈余公积								1,217,318.11	-1,217,318.11				
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	50,000,000.00				2,672,733.62			8,556,583.31	66,488,416.68	1,201,952.95	128,919,686.56		

法定代表人：李宗峰

主管会计工作负责人：刘俊锋

会计机构负责人：刘俊锋

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021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	50,000,000.00				2,672,733.62				8,433,738.42		64,812,184.23	125,918,656.27
加：会计政策变更								9,048.52			81,436.67	90,485.19
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				2,672,733.62				8,442,786.94		64,893,620.90	126,009,141.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,242,583.14			1,183,248.24	2,425,831.38
（一）综合收益总额											12,425,831.38	12,425,831.38
（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								1,242,583.14			-	-10,000,000.00
											11,242,583.14	

1. 提取盈余公积								1,242,583.14		-1,242,583.14	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-	-10,000,000.00
										10,000,000.00	
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	50,000,000.00				2,672,733.62			9,685,370.08		66,076,869.14	128,434,972.84

项目	2020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	50,000,000.00				2,672,733.62				7,216,420.31		53,856,321.31	113,745,475.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				2,672,733.62				7,216,420.31		53,856,321.31	113,745,475.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,217,318.11			10,955,862.92	12,173,181.03
（一）综合收益总额											12,173,181.03	12,173,181.03
（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								1,217,318.11			-1,217,318.11	
1. 提取盈余公积								1,217,318.11			-1,217,318.11	
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	50,000,000.00				2,672,733.62				8,433,738.42		64,812,184.23	125,918,656.27

方大国际工程咨询股份有限公司

2021年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位: 元 币种: 人民币)

一、公司基本情况

方大国际工程咨询股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”), 是一家注册在郑州市金水区杨金路中段牛顿国际 A 座 9 楼 982 号的股份有限公司, 统一社会信用代码为 91410100755180994R, 法定代表人为李宗峰, 注册资本人民币 5,000.00 万元, 成立日期为 2003 年 10 月 24 日, 营业期限为长期。

公司主要经营范围: 招标代理(工程招标代理、政府采购代理、中央投资项目招标代理); 工程造价咨询; 工程监理; 工程技术服务; 工程项目管理; 建设工程项目咨询服务; 全过程工程咨询服务。(上述涉及法律法规规定应经审批方可经营的项目, 凭有效资质证核定的范围和期限经营, 未获审批前不得经营)

本财务报表已经本公司董事会于 2022 年 4 月 27 日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司共计 3 家, 分别为河南方大招标代理有限公司、河南方大工程评估咨询有限公司、新蔡县方大建设咨询有限公司, 详见本附注七、合并范围的变更及本附注八、在其他主体中的权益。

本报告期合并财务报表范围未发生变化。

三、财务报表编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制; 按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2014 年修订)披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外, 财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值, 则按照相关规定计提相应的减值准备。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价, 未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此, 本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策及会计估计

(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、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

（二）会计期间

本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将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，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。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，确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。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（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

(3) 合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

(4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条

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

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将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，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允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，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （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）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（六）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、

资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业公司视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业公司整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业公司角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

（八）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本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。

1、金融工具的分类

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、金融资产的确认和计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（1）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

3、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所

转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。。

5、金融负债终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

8、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（九）金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1、减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来

12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4、金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5、各类金融资产信用损失的确定方法

(1) 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为风险较小的非银行单位

(2) 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	对于资产负债表日单项金额非重大的应收款项，采用与经单独测试后未减值的应收款项一起按账龄作为类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在期末金额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

账龄分析法组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率%
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1-2 年	10.00

2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(3) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄分析法组合	对于资产负债表日单项金额非重大的应收款项，采用与经单独测试后未减值的应收款项一起按账龄作为类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在期末金额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。
纳入合并范围内的关联方应收款项组合	对于纳入合并范围内的关联方应收款项单独划分为一个组合。

账龄分析法的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率
1 年以内（含 1 年，以下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(4) 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

(5) 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

(6) 长期应收款（重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

(十) 存货

1、存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、合同履约成本、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

2、取得和发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按移动加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 合同资产

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(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单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四、(九)金融工具减值。

(十二) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、(六)；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

2、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

（2）其他方式取得的长期股权投资

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资

成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（十三）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：运输设备、电子设备、办公设备及其他。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5.00	19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(十四) 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、(二十六)“租赁”。

本公司对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) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(十五) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

节能服务公司投资项目形成的无形资产，应按合同约定的效益分享期摊销。

2、使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

3、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：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。

开发阶段：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。

4、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(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，能够证明其有用性；

(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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十六) 长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(十七) 长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

（十八）合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务部分确认为合同负债。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（十九）职工薪酬

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

1、短期薪酬的会计处理方法

期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

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，企业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。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；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，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确

认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、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的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十) 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、(二十六)“租赁”。

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

（3）质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（4）回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（二十二）收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称：商品）控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度当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。

2. 收入确认的具体方法

本公司与客户之间的提供服务合同主要为招标代理、工程造价咨询、工程监理、工程技术服务等履约义务，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本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。本公司按照产出法，根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（二十三）合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

（二十四）政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并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。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

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

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难

以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所

得税费用或收益计入当期损益。

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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十六）租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、（十三）“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（3）新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理

本公司的全部租赁合同，只要符合《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10 号）适用范围和条件的（即，减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变；减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额；综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化），其租金减免、延期支付等租金减让，自 2020 年 1 月 1 日起均采用如下简化方法处理：

本公司作为承租人：

继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用，将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

（二十七）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；

- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

- 11、持有本公司 5%以上股份的企业或者一致行动人；
- 12、直接或者间接持有本公司 5%以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；
- 13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；
- 14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；
- 15、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

（二十八）其他重要的会计政策、会计估计

1、重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

（1）所得税

本公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性，在计提各个地区的所得税费用时，本公司需要作出重大判断。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批，如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。此外，递延所得税资产

的转回取决于本公司于未来年度是否能够产生足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异。若未来的盈利能力偏离相关估计，则须对递延所得税资产的价值作出调整，因而可能对本公司的财务状况及经营业绩产生影响。

(2) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(3) 固定资产的可使用年限

本公司的管理层对固定资产可使用年限做出估计。此类估计以相似性质及功能的固定资产在以往年度的实际可使用年限的历史经验为基准。可使用年限与以前估计的使用年限不同时，管理层将对固定资产的预计使用年限进行相应的调整，或者当报废或出售技术落后相关设备时相应地冲销或冲减相应的固定资产。因此，根据现有经验进行估计的结果可能与下一会计期间实际结果有所不同，因而可能导致对资产负债表中的固定资产账面价值和折旧费用的重大调整。

(4) 坏账准备计提

本公司管理层对应收款项所计提的坏账准备金额的估计是基于客户的信用记录及目前的市场情况而确定的。管理层于每个资产负债表日前重新衡量坏账准备的金额。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及坏账准备的计提或转回。

(5) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(6) 商誉估计的减值准备

在决定商誉是否要减值时，需要估计商誉分摊至现金产出单元后的使用价值。商誉按使用价值的计算需要本公司估计通过现金产出单元所产生的未来现金流和适当的贴现率以计算现值。该预测是管理层根据过往经验及对市场发展之预测来估计。

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）新租赁准则

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

A. 本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本公司按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，并采用首次执行日的增量借款利率作为折现率计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，并调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续约选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

报表项目	2020年12月31日（变更前）金额		2021年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
使用权资产	0.00	0.00	918,767.02	918,767.02
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	90,483.16	90,483.16
租赁负债	0.00	0.00	737,798.67	737,798.67
盈余公积	8,556,583.31	8,433,738.42	8,565,631.83	8,442,786.94
未分配利润	66,488,416.68	64,812,184.23	66,569,853.35	64,893,620.90

本公司于2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为4.68%。

2、会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3、前期重要会计差错更正

公司第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》。公司聘请的亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对此次公司主管税务机关国家税务总局郑州市金水区税务局组织辖区内企业对以前年度税款清缴情况自查而补缴2018年度、2019年度、2020年度所得税及滞纳金产生的前期重要会计差错更正事项出具《关于方大国际工程咨询股份有限公司重要前期会计差错更正的专项说明》。

因上述会计差错对2018年合并及母公司财务报表影响：调增应交税费1,760,816.88元，调增营业外支出583,406.73元，调增所得税费用1,177,410.15元，调减净利润1,760,816.88元，调减盈余公积176,081.68元，调减未分配利润1,584,735.20元。

因上述会计差错对2019年合并及母公司财务报表影响：调增应交税费1,954,396.56元，调增营业外支出46,034.19元，调增所得税费用147,545.49元，调减净利润193,579.68元，调减盈余公积195,439.65元，调减未分配利润1,758,956.91元。

因上述会计差错对2020年合并及母公司财务报表影响：调增应交税费2,973,471.19元，调增营业外支出117,238.67元，调增所得税费用901,835.96元，调减净利润1,019,074.63元，调减盈余公积297,347.11元，调减未分配利润2,676,124.08元。

五、税项

（一）主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	3%、6%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	7%
教育费附加	实缴增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

（二）税收优惠及批文

1、企业所得税

本公司于 2021 年 10 月 18 日取得高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2021 年度、2022 年度、2023 年度按 15% 的税率计算企业所得税。

本公司子公司河南方大招标代理有限公司、河南方大工程评估咨询有限公司符合小微企业认定标准，享受小微企业税收优惠政策。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明上年年末余额的均为期末余额。）

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	375,322.51	465,108.39
银行存款	27,080,634.60	21,692,449.08
其他货币资金	1,114,671.84	1,572,900.64
合计	28,570,628.95	23,730,458.11
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	1,114,671.84	1,572,900.64
合计	1,114,671.84	1,572,900.64

（二）应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	462,148.00	300,000.00
商业承兑汇票	2,603,023.68	2,193,997.01

项 目	期末余额	上年年末余额
小 计	3,065,171.68	2,493,997.01
减：坏账准备	153,258.58	124,699.85
合 计	2,911,913.10	2,369,297.16

2、期末已质押的应收票据情况

无。

3、期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

4、期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项 目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	1,329,485.27
合 计	1,329,485.27

5、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收票据	3,065,171.68	100.00	153,258.58	5.00	2,911,913.10
合 计	3,065,171.68	—	153,258.58	—	2,911,913.10

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收票据	2,493,997.01	100.00	124,699.85	5.00	2,369,297.16
合 计	2,493,997.01	—	124,699.85	—	2,369,297.16

6、坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账损失	124,699.85	28,558.73	0.00	0.00	153,258.58
合 计	124,699.85	28,558.73	0.00	0.00	153,258.58

(三) 应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额
1年以内	70,706,321.07

账 龄	期末余额
1 至 2 年	16,812,360.50
2 至 3 年	9,439,335.96
3 至 4 年	4,553,437.34
4 至 5 年	1,675,800.49
5 年以上	2,815,549.85
小 计	106,002,805.21
减：坏账准备	15,701,282.60
合 计	90,301,522.61

2、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,252,000.00	2.12	2,252,000.00	100.00	0.00
其中：单项金额重大单独计提坏账准备的应收账款	2,252,000.00	2.12	2,252,000.00	100.00	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	103,750,805.21	97.88	13,449,282.60	12.96	90,301,522.61
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	103,750,805.21	97.88	13,449,282.60	12.96	90,301,522.61
合 计	106,002,805.21	—	15,701,282.60	—	90,301,522.61

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	103,728,704.74	100.00	10,565,239.94	10.19	93,163,464.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合 计	103,728,704.74	—	10,565,239.94	—	93,163,464.80

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
河南空港城置业有限公司	2,252,000.00	2,252,000.00	100.00	预计无法收回
合 计	2,252,000.00	2,252,000.00	—	—

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	70,706,321.07	3,540,336.85	5.00
1 至 2 年	15,462,360.50	1,546,236.05	10.00
2 至 3 年	9,439,335.96	2,831,800.79	30.00
3 至 4 年	4,553,437.34	2,276,718.67	50.00
4 至 5 年	1,675,800.49	1,340,640.39	80.00
5 年以上	1,913,549.85	1,913,549.85	100.00
合 计	103,750,805.21	13,449,282.60	--

3、坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	10,565,239.94	5,136,042.66	0.00	0.00	15,701,282.60
合 计	10,565,239.94	5,136,042.66	0.00	0.00	15,701,282.60

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	债务人	期末余额	账龄	占应收账款余额 (%)	坏账准备年末余额
1	信阳热力有限公司	6,800,000.00	0-2 年	6.41	355,000.00
2	郸城县城市管理局	3,900,000.00	1 年以内	3.68	195,000.00
3	河南空港城置业有限公司	2,252,000.00	1-5 年以上	2.12	2,252,000.00
4	中牟县狼城岗镇人民政府	2,011,940.62	0-5 年	1.90	459,524.39
5	商丘市交通运输局	1,407,571.35	1 年以内	1.33	70,378.57
合计	--	16,371,511.97	--	15.44	3,331,902.96

(四) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	8,075,271.11	85.54	2,643,104.93	91.94
1-2 年	1,168,529.38	12.38	213,145.00	7.42
2-3 年	182,219.00	1.93	18,450.00	0.64
3 年以上	14,334.00	0.15	0.00	0.00
合计	9,440,353.49	100.00	2,874,699.93	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

无。

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	预付时间	未结算原因
广联达科技股份有限公司河南分公司	非关联方	1,064,346.00	11.27	1年以内	业务进行中
贵州省机场集团有限公司酒业分公司	非关联方	710,052.00	7.52	1年以内	业务进行中
河南丑牛商贸有限公司	非关联方	603,970.00	6.40	1年以内	业务进行中
来宾市兴宾区高硕商务信息咨询服务中心	非关联方	545,669.30	5.78	1年以内	业务进行中
天津中网智拓科技有限公司	非关联方	500,000.00	5.30	1年以内	业务进行中
合计		3,424,037.30	36.27	/	/

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	49,954,959.99	63,682,265.18
合计	49,954,959.99	63,682,265.18

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	14,167,495.21
1至2年	18,881,981.77
2至3年	12,168,684.69
3至4年	20,373,451.69
4至5年	3,986,254.12
5年以上	2,530,832.80
小计	72,108,700.28
减：坏账准备	22,153,740.29
合计	49,954,959.99

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	10,075,601.08	3,724,354.57
保证金	62,033,099.20	75,573,250.45

小 计	72,108,700.28	79,297,605.02
减：坏账准备	22,153,740.29	15,615,339.84
合 计	49,954,959.99	63,682,265.18

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021年1月1日余额	1,513,010.17	14,102,329.67	0.00	15,615,339.84
2021年1月1日其他应收款账面余额在本期：	0.00	0.00	0.00	0.00
——转入第二阶段	-1,513,010.17	1,513,010.17	0.00	0.00
——转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
——转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
——转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	708,374.77	5,830,025.68	0.00	6,538,400.45
本期转回		0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2021年12月31日余额	708,374.77	21,445,365.52	0.00	22,153,740.29

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	15,615,339.84	6,538,400.45	0.00	0.00	22,153,740.29
合 计	15,615,339.84	6,538,400.45	0.00	0.00	22,153,740.29

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
南阳市宛城区公共资源交易中心	保证金	935,000.00	0-2年	1.30	67,000.00
鹤壁市百盈城市建设投资有限责任公司	往来款	633,280.70	1-2年	0.88	63,328.07
日喀则市公共资源交易中心	往来款	545,000.00	1-2年	0.76	54,500.00
永建设计集团有限公司贵阳第六分公司	往来款	540,000.00	1年以内	0.75	27,000.00
中科禹都（河南）文旅产业发展有限责任公司	保证金	500,000.00	1-2年	0.69	50,000.00
合 计	——	3,153,280.70	——	4.38	261,828.07

(六) 合同资产

1、合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同形成的已完工未结算资产	61,146,603.60	3,057,330.18	58,089,273.42	0.00	0.00	0.00
合计	61,146,603.60	3,057,330.18	58,089,273.42	0.00	0.00	0.00

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
理财产品	0.00	17,000,000.00
待摊费用	35,320.00	78,328.00
待抵扣税金	12,171.30	1,851.30
合计	47,491.30	17,080,179.30

(八) 固定资产

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	6,010,691.61	6,096,619.84
固定资产清理	0.00	0.00
合计	6,010,691.61	6,096,619.84

2、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值：			
1. 上年年末余额	1,948,635.07	8,047,452.69	9,996,087.76
2. 本期增加金额			
(1) 购置	459,988.24	1,575,370.44	2,035,358.68
3. 本期减少金额	107,592.55	379,540.05	487,132.60
(1) 处置或报废	107,592.55	379,540.05	487,132.60
4. 期末余额	2,301,030.76	9,243,283.08	11,544,313.84
二、累计折旧			
1. 上年年末余额	933,663.15	2,965,804.77	3,899,467.92
2. 本期增加金额	857,697.76	1,188,151.82	2,045,849.58

项目	运输工具	电子及办公设备	合计
(1) 计提	857,697.76	1,188,151.82	2,045,849.58
3. 本期减少金额	102,212.92	309,482.35	411,695.27
(1) 处置或报废	102,212.92	309,482.35	411,695.27
4. 期末余额	1,689,147.99	3,844,474.24	5,533,622.23
三、减值准备			
1. 上年年末余额	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00
四、账面价值			
1. 期末账面价值	611,882.77	5,398,808.84	6,010,691.61
2. 上年年末账面价值	1,014,971.92	5,081,647.92	6,096,619.84

(九) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	1,641,962.84	1,641,962.84
2、本年增加金额	5,886,403.28	5,886,403.28
3、本年减少金额	0.00	0.00
4、年末余额	7,528,366.12	7,528,366.12
二、累计折旧		
1、年初余额	723,195.82	723,195.82
2、本年增加金额	1,639,534.52	1,639,534.52
(1) 计提	1,639,534.52	1,639,534.52
3、本年减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
4、年末余额	2,362,730.34	2,362,730.34
三、减值准备		
1、年初余额	0.00	0.00
2、本年增加金额	0.00	0.00

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 计提	0.00	0.00
3、本年减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
4、年末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1、年末账面价值	5,165,635.78	5,165,635.78
2、年初账面价值	918,767.02	918,767.02

(十) 无形资产

1、无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 上年年末余额	854,558.30	854,558.30
2. 本期增加金额	0.00	0.00
(1) 购置	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
4. 期末余额	854,558.30	854,558.30
二、累计摊销		
1. 上年年末余额	235,006.82	235,006.82
2. 本期增加金额	94,418.49	94,418.49
(1) 计提	94,418.49	94,418.49
3. 本期减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
4. 期末余额	329,425.31	329,425.31
三、减值准备		
1. 上年年末余额	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1. 期末账面价值	525,132.99	525,132.99
2. 上年年末账面价值	619,551.48	619,551.48

(十一) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	9,743.48	1,230,360.04	9,743.48	0.00	1,230,360.04
待摊房租	606,166.02	0.00	606,166.02	0.00	0.00
合计	615,909.50	1,230,360.04	615,909.50	0.00	1,230,360.04

(十二) 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	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	41,065,611.64	6,897,429.15	26,305,279.63	4,452,892.02
合计	41,065,611.64	6,897,429.15	26,305,279.63	4,452,892.02

(十三) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	17,500,000.00	5,000,000.00
信用借款	0.00	3,000,000.00
合计	17,500,000.00	8,000,000.00

短期借款分类的说明：期末保证借款 1750.00 万元中 800.00 万元系母公司与兴业银行股份有限公司郑州分行签订的流动资金借款合同，借款期限 2021.6.23-2022.6.22，利率为 4.35%，由公司控股股东、董事长李宗峰及配偶贾丽晓对上述借款提供连带责任保证，目前上述担保尚在履行中。该借款还经郑州中小企业担保有限公司担保，董事长李宗峰与郑州中小企业担保有限公司签订反担保合同【编号：郑担保抵字(2021)102 号】，以房屋郑东新区普济路 19 号 12 层 1203、1213 号房屋抵押。其中 950.00 万元系母公司与焦作中旅银行股份有限公司郑州分行签订的流动资金借款合同，借款期限 2021.11.30-2022.11.29，利率为 5%，由公司控股股东、董事长李宗峰及配偶贾丽晓对上述借款提供连带责任保证，由李宗峰提供房屋抵押担保。

(十四) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内 (含 1 年)	19,595,216.20	18,241,465.71
1 至 2 年 (含 2 年)	1,080,271.00	800,022.00
2 至 3 年 (含 3 年)	597,209.30	213,085.00

项 目	期末余额	上年年末余额
3年以上	355,085.00	195,184.02
合 计	21,627,781.50	19,449,756.73

2、账龄超过1年的重要应付账款

无。

(十五) 合同负债

1、合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
建造合同形成的已结算未完工合同义务	12,100,258.29	7,017,567.58
合 计	12,100,258.29	7,017,567.58

(十六) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,515,035.58	186,679,689.07	170,110,450.42	24,084,274.23
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	4,797,150.91	4,774,837.20	22,313.71
三、辞退福利	0.00	0.00	0.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合 计	7,515,035.58	191,476,839.98	174,885,287.62	24,106,587.94

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,515,035.58	174,997,074.08	158,458,207.21	24,053,902.45
二、职工福利费	0.00	8,215,247.60	8,215,247.60	0.00
三、社会保险费	0.00	2,622,301.06	2,603,847.85	18,453.21
其中：医疗保险费	0.00	2,369,849.56	2,351,426.50	18,423.06
工伤保险费	0.00	61,783.70	61,753.55	30.15
生育保险费	0.00	190,667.80	190,667.80	0.00
四、住房公积金	0.00	148,034.18	139,672.18	8,362.00
五、工会经费和职工教育经费	0.00	697,032.15	693,475.58	3,556.57
六、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
七、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合 计	7,515,035.58	186,679,689.07	170,110,450.42	24,084,274.23

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	0.00	4,609,454.70	4,587,900.48	21,554.22
2. 失业保险费	0.00	187,696.21	186,936.72	759.49
3. 企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	4,797,150.91	4,774,837.20	22,313.71

(十七) 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,466,176.19	3,770,118.37
企业所得税	5,608,254.54	7,628,785.58
代扣个人所得税	39,405.80	43,426.08
城市维护建设税	142,093.04	233,108.72
教育费附加	63,389.95	99,933.42
地方教育费附加	40,740.48	66,599.21
印花税	19,206.35	12,772.81
水利基金	2,255.77	3,937.79
土地使用税	0.00	92.63
合计	7,381,522.12	11,858,774.61

(十八) 其他应付款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	39,548,582.45	31,720,636.01
合计	39,548,582.45	31,720,636.01

2、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	9,601,607.15	2,933,993.57
保证金	28,990,319.36	28,786,642.44
其他	956,655.94	0.00
合计	39,548,582.45	31,720,636.01

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

无。

(3) 按其他应付对象归集的年末余额前五名的其他应付款情况

项目	期末余额	占其他应付款期末余额合计数的比例(%)
中铁十五局集团第五工程有限公司	996,176.00	2.52
李宗峰	900,000.00	2.28
安龙县荷韵旅游文化发展有限责任公司	850,000.00	2.15
陕西建工第九建设集团有限公司	600,000.00	1.52
山东诚泰智能科技有限公司	440,000.00	1.11
合计	3,786,176.00	9.58

(十九) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,106,867.41	90,483.16
合计	1,106,867.41	90,483.16

(二十) 其他流动负债

(1) 其他流动负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	510,686.78	203,880.25
合计	510,686.78	203,880.25

(二十一) 租赁负债

(1) 分类列示

项目	期初余额	本年增加		本年减少	年末余额
		新增租赁	其他		
租赁付款额	828,281.83	6,564,287.00	0.00	2,710,845.4	4,681,723.45
其中：未确认融资费用	75,947.88	677,883.72	0.00	494,300.44	259,531.16
减：一年内到期的租赁负债（附注六、二十一）	90,483.16	1,106,867.41	0.00	90,483.16	1,106,867.41
合计	737,798.67	5,457,419.59	0.00	2,620,362.24	3,574,856.04

(二十二) 股本

1、股本增减变动情况

项目	上年年末余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000,000.00

(二十三) 资本公积

1、资本公积增减变动明细

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,672,733.62	0.00	0.00	2,672,733.62
合计	2,672,733.62	0.00	0.00	2,672,733.62

(二十四) 盈余公积

1、盈余公积明细

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	8,556,583.31	8,565,631.83	1,242,583.14	0.00	9,808,214.97
合计	8,556,583.31	8,565,631.83	1,242,583.14	0.00	9,808,214.97

(二十五) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	66,488,416.68	54,319,530.60
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	81,436.67	0.00
调整后期初未分配利润	66,569,853.35	54,319,530.60
加:本期归属于母公司所有者的净利润	12,584,934.75	13,386,204.19
减:提取法定盈余公积	1,242,583.14	1,217,318.11
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	10,000,000.00	0.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	67,912,204.96	66,488,416.68

(二十六) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	351,733,907.34	248,428,641.39	273,777,105.05	196,155,465.14
合计	351,733,907.34	248,428,641.39	273,777,105.05	196,155,465.14

2、主营业务收入-按类别分类

分类	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工程监理	187,702,626.72	139,274,735.63	128,777,305.88	94,061,569.72
招标代理	46,680,572.07	25,347,550.63	54,884,215.67	37,386,986.66
造价咨询	77,013,243.62	56,313,338.14	77,873,541.48	55,927,683.46
技术咨询	38,127,694.51	26,179,529.45	9,014,580.94	6,392,453.42
评估咨询	2,209,770.42	1,313,487.54	3,227,461.08	2,386,771.88
合计	351,733,907.34	248,428,641.39	273,777,105.05	196,155,465.14

3、公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
郸城县城市管理局	11,226,415.08	3.19
信阳热力有限公司	6,132,075.28	1.74
中国雄安集团城市发展投资有限公司	3,668,498.92	1.04
郑州市城乡建设局	2,648,867.71	0.75
商丘市教育体育局	2,468,584.84	0.70
合计	26,144,441.83	7.42

(二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	821,595.40	789,712.94
教育费附加	348,727.47	339,443.62
地方教育税附加	234,886.72	226,273.24
房产税	54.00	0.00
水利基金建设费	6,918.28	48.74
土地使用税	30.00	370.52
车船使用税	5,040.00	0.00
印花税	73,799.50	64,236.71
合计	1,491,051.37	1,420,085.77

(二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,582,131.43	4,961,157.89
业务招待费	1,567,662.03	3,185,658.24
广告宣传费	417,009.46	293,819.04
差旅费	483,713.28	575,327.18

项目	本期发生额	上期发生额
社保费	594,087.73	160,281.64
办公费	1,979,953.65	1,205,324.63
会务费	393,684.16	551,752.72
劳务费	1,993,322.94	0.00
其他	716,589.24	21,752.03
合计	27,728,153.92	10,955,073.37

(二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,936,568.67	14,096,117.43
办公费	6,286,778.56	5,927,935.21
培训费	559,129.38	827,936.18
业务招待费	593,181.97	751,687.60
房租物业费	1,369,210.25	2,201,611.84
车辆使用及维修费	1,423,959.08	1,503,054.44
差旅费	1,251,944.50	1,367,213.01
折旧与摊销	2,516,373.29	1,154,923.63
中介费	1,643,847.69	1,017,130.58
社保费	1,735,257.36	957,343.86
其他	907,035.02	51,862.76
合计	37,223,285.77	29,856,816.54

(三十) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,653,249.34	7,885,005.53
房租物业费	0.00	105,369.84
折旧与摊销	308,976.89	131,314.09
合计	8,962,226.23	8,121,689.46

(三十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	764,248.42	213,334.40
利息收入	40,633.64	42,226.48
手续费及其他支出	134,062.38	118,444.43
合计	857,677.16	289,552.35

(三十二) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	5,161.93	103,889.99	收益
进项税加计扣除/起征点以下免征增值税/减免税返还税	400,726.55	279,252.37	收益
合计	405,888.48	383,142.36	/

(三十三) 投资收益

项目	本期发生额	上年同期发生额
理财产品收益	142,103.76	93,194.32
合计	142,103.76	93,194.32

(三十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
应收票据坏账损失	28,558.71	-53,453.03
应收账款坏账损失	5,201,174.67	3,516,935.09
其他应收款坏账损失	6,538,400.46	5,835,882.78
合计	11,768,133.84	9,299,364.84

(三十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
合同资产减值损失	3,057,330.18	0.00
合计	3,057,330.18	0.00

(三十六) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组时确认的处置利得或损失小计	0.00	22,000.00
其中:		
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失小计	0.00	22,000.00
其中: 固定资产处置	0.00	22,000.00
合计	0.00	22,000.00

(三十七) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	470,000.00	910,019.25	470,000.00
其他	161,758.45	141,988.70	161,758.45
合计	631,758.45	1,052,007.95	631,758.45

政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用财政补助	470,000.00	300,000.00
工程监理综合资质奖励	0.00	500,000.00
新三板持续督导补助	0.00	100,000.00
房租补贴	0.00	10,019.25
合计	470,000.00	910,019.25

(三十八) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	73,000.00	92,000.00	73,000.00
赔偿金、违约金及各种罚款支出	205,738.30	129,914.53	205,738.30
其他	5,411.30	1,073.13	5,411.30
合计	284,149.60	222,987.66	284,149.60

(三十九) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,895,750.55	6,903,574.74
递延所得税费用	-2,460,820.13	-1,515,345.42
合计	434,930.42	5,388,229.32

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	13,113,008.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,966,951.29
子公司适用不同税率的影响	104,816.44
调整以前期间所得税的影响	-790,580.46
非应税收入的影响	-1,010,469.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	164,688.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	0.00
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	0.00
所得税费用	434,930.42

(四十) 持续经营净利润及终止经营净利润

项目	本期		上期	
	发生金额	归属于母公司所有者的损益	发生金额	归属于母公司所有者的损益
持续经营净利润	12,678,078.15	12,584,934.75	13,618,185.23	13,386,204.19
合计	12,678,078.15	12,584,934.75	13,618,185.23	13,386,204.19

(四十一) 现金流量表项目

1、收到其他与经营活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	875,888.48	910,019.25
利息收入	40,633.64	42,226.48
往来款	215,910,714.35	229,117,752.63
合计	216,827,236.47	230,069,998.36

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	235,991,707.01	235,936,879.66
管理费用付现支出	14,035,086.45	14,411,457.01
销售费用付现支出	7,551,934.76	5,833,633.84
合计	257,578,728.22	256,181,970.51

3、收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财本金	77,000,000.00	84,490,000.00
银行理财收益	142,103.76	93,194.32
合计	77,142,103.76	84,583,194.32

4、支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财本金	60,000,000.00	92,490,000.00
合计	60,000,000.00	92,490,000.00

5、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付的现金	2,032,961.66	0.00
合计	2,032,961.66	0.00

(四十二) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	12,678,078.15	13,618,185.23
加: 资产减值准备	3,057,330.18	0.00
信用减值损失	11,768,133.84	9,299,364.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,045,849.58	1,435,781.82
使用权资产折旧	1,639,534.52	0.00
无形资产摊销	94,418.49	112,900.10
长期待摊费用摊销	615,909.50	706,894.31
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)	0.00	0.00
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“—”号填列)	764,248.42	213,334.40
投资损失(收益以“—”号填列)	-142,103.76	-93,194.32
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-2,444,537.13	-1,515,345.42
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	0.00	0.00
存货的减少(增加以“—”号填列)	0.00	0.00
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-51,665,625.72	-36,227,119.54
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	15,077,628.57	25,041,629.29
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-6,511,135.36	12,592,430.71
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额	0.00	0.00
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	27,455,957.11	22,157,557.47
减: 现金的上年年末余额	22,157,557.47	12,727,550.84
加: 现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的上年年末余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	5,298,399.64	9,430,006.63

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	27,455,957.11	22,157,557.47
其中：库存现金	375,322.51	465,108.39
可随时用于支付的银行存款	27,080,634.60	21,692,449.08
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	27,455,957.11	22,157,557.47
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

七、合并范围的变更

本报告期内无合并范围变动。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
河南方大招标代理有限公司	河南自贸试验区郑州片区（郑东）普济路19号12层1205号	河南自贸试验区郑州片区（郑东）普济路19号12层1205号	技术服务	100.00	-	投资设立
河南方大工程评估咨询有限公司	河南自贸试验区郑州片区（郑东）普济路19号12层1207号	河南自贸试验区郑州片区（郑东）普济路19号12层1207号	技术服务	70.00	-	投资设立
新蔡县方大建设咨询有限公司	新蔡县古吕街道西城街商贸路西段路北	新蔡县古吕街道西城街商贸路西段路北	技术服务	100.00	-	投资设立

九、关联方及关联交易

（一）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注八、（一）。

（二）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李宗峰	控股股东、实际控制人、董事长
赵军生	股东、董事、总经理
肖伟艳	股东、董事
王军伟	董事、常务副总经理
陈娟	董事、副总经理
李建军	董事、副总经理
刘俊锋	财务总监、董事、董秘
胡永超	监事会主席
张鑫	监事
李天平	职工监事
于增林	副总经理
河南三英企业管理咨询中心（有限合伙）	股东

（三）关联交易情况

1、关联担保情况

（1）本公司作为担保方

无。

（2）本公司作为被担保方

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
李宗峰、贾丽晓、郑州中小企业担保有限公司	8,000,000.00	2022年6月22日	2025年6月22日	未履行完毕
李宗峰、贾丽晓	9,500,000.00	2022年11月29日	2025年11月29日	未履行完毕

（3）关联担保情况说明

因日常经营周转需要，2021年5月14日方大国际工程咨询股份有限公司与兴业银行股份有限公司郑州天赋路支行签订了《兴银豫借字第2021132号》流动资金借款合同，借款日期自2021年6月23日至2022年6月22日，借款金额800万元。由郑州中小企业担保有限公司和公司控股股东李宗峰及其配偶贾丽晓分别与兴业银行股份有限公司郑州天赋路支行签订了《兴银豫借保字第2021132号》、《兴银豫借质字第2021132号》、《兴银豫借保字第2021132-1》、《兴银豫借保字第2021132-2》保证金协议和保证合同对以上流动资金借款提供质押和连带责任保证。

2021年11月11日方大国际工程咨询股份有限公司与焦作中旅银行股份有限公司郑州分行签订了《2021中旅银贷字第78002号》流动资金借款合同，借款日期自2021年11月30日至2022年11月29日，借款金额950万元。由公司控股股东李宗峰及其配偶贾丽晓分别与焦作中旅银行股份有限公司

郑州分行签订了《2021 中旅银最保字 78002-1》、《2021 中旅银最保字 78002-2》、《2021 中旅银最抵字 78002 号》保证合同和抵押合同对以上流动资金借款提供抵押和连带责任保证。

2、关联方资金拆借

无。

(四) 关联方应收应付款项

1、应收项目

无。

2、应付项目

关联方	应付金额	说明
李宗峰	900,000.00	应付房租

说明：2021 年 3 月 16 日，公司与控股股东、董事长李宗峰签订了《房屋租赁协议》，约定李宗峰将其位于郑州市郑东新区康宁街普济路的威广场 12 层 1201、1202、1203、1204、1205、1206、1207、1211、1212、1213 室出租给公司用于办公营业使用，面积 1,689.26 平方米，租赁期限为五年，自 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，租金价格按当地市场价格确定为 100,000 元/月。

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

2022 年 1 月，公司主管税务机关国家税务总局郑州市金水区税务局组织辖区内企业对以前年度税款清缴情况进行自查，经自查 2018 年应补缴企业所得税 1,177,410.15 元，滞纳金 583,406.73 元；2019 年应补缴企业所得税 147,545.49 元，滞纳金 46,034.19 元；2020 年应补缴企业所得税 901,835.96 元，滞纳金 117,238.67 元，合计应补缴税款及滞纳金 2,973,471.19 元，截至报告日，已全部缴清。

十二、其他重要事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	70,682,321.06
1 至 2 年	16,799,872.89
2 至 3 年	9,306,965.96
3 至 4 年	4,553,437.34
4 至 5 年	1,675,800.49
5 年以上	2,815,549.85
小 计	105,833,947.59
减：坏账准备	15,659,122.84
合 计	90,174,824.75

2、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大单独计提坏账准备的应收账款	2,252,000.00	2.13	2,252,000.00	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：	103,581,947.59	97.87	13,407,122.84	12.94	90,174,824.75
其中：账龄分析法组合	103,581,947.59	97.87	13,407,122.84	12.94	90,174,824.75
关联方组合	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合 计	105,833,947.59	—	15,659,122.84	—	90,174,824.75

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	103,576,774.04	100.00	10,535,610.91	10.17	93,041,163.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合 计	103,576,774.04	—	10,535,610.91	—	93,041,163.13

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
河南空港城置业有限公司	2,252,000.00	2,252,000.00	100.00	预计无法收回
合 计	2,252,000.00	2,252,000.00	—	—

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	70,682,321.06	3,539,136.85	5.00
1至2年	15,449,872.89	1,544,987.29	10.00
2至3年	9,306,965.96	2,792,089.79	30.00
3至4年	4,553,437.34	2,276,718.67	50.00
4至5年	1,675,800.49	1,340,640.39	80.00
5年以上	1,913,549.85	1,913,549.85	100.00
合 计	103,581,947.59	13,407,122.84	—

3、坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	10,535,610.91	5,123,511.93	0.00	0.00	15,659,122.84
合 计	10,535,610.91	5,123,511.93	0.00	0.00	15,659,122.84

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	债务人	期末余额	账龄	占应收账款余额（%）	坏账准备年末余额
1	信阳热力有限公司	6,800,000.00	0-2年	6.43	355,000.00
2	郸城县城市管理局	3,900,000.00	1年以内	3.69	195,000.00
3	河南空港城置业有限公司	2,252,000.00	1-5年以上	2.13	2,252,000.00
4	中牟县狼城岗镇人民政府	2,011,940.62	0-5年	1.90	459,524.39
5	商丘市交通运输局	1,407,571.35	1年以内	1.33	70,378.57
合计		16,371,511.97		15.48	3,331,902.96

(二) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	49,358,406.19	63,674,224.18
合 计	49,358,406.19	63,674,224.18

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	13,545,666.37
1 至 2 年	18,876,981.77
2 至 3 年	12,168,684.69
3 至 4 年	20,373,451.69
4 至 5 年	3,979,672.12
5 年以上	2,530,832.80
小 计	71,475,289.44
减：坏账准备	22,116,883.25
合 计	49,358,406.19

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	9,442,190.24	3,712,772.58
保证金	62,033,099.20	75,573,250.45
小 计	71,475,289.44	79,286,023.03
减：坏账准备	22,116,883.25	15,611,798.85
合 计	49,358,406.19	63,674,224.18

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021 年 1 月 1 日余额	1,512,760.17	14,099,038.68	0.00	15,611,798.85
2021 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段	-1,512,760.17	1,512,760.17	0.00	0.00
——转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
——转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
——转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	677,283.32	5,827,801.08	0.00	6,505,084.40
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2021 年 12 月 31 日余额	677,283.32	21,439,599.93	0.00	22,116,883.25

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	15,611,798.85	6,505,084.40	0.00	0.00	22,116,883.25
合计	15,611,798.85	6,505,084.40	0.00	0.00	22,116,883.25

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
南阳市宛城区公共资源交易中心	保证金	935,000.00	0-2年	1.31	67,000.00
鹤壁市百盈城市建设投资有限责任公司	往来款	633,280.70	1-2年	0.89	63,328.07
日喀则市公共资源交易中心	往来款	545,000.00	1-2年	0.76	54,500.00
永建设计集团有限公司贵阳第六分公司	往来款	540,000.00	1年以内	0.76	27,000.00
中科禹都(河南)文旅产业发展有限责任公司	保证金	500,000.00	1-2年	0.70	50,000.00
合计	——	3,153,280.70	——	4.42	261,828.07

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,400,000.00	0.00	3,400,000.00	3,400,000.00	0.00	3,400,000.00
合计	3,400,000.00	0.00	3,400,000.00	3,400,000.00	0.00	3,400,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
河南方大工程评估咨询有限公司	1,400,000.00	0.00	0.00	1,400,000.00	0.00	0.00
河南方大招标代理有限公司	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00
合计	3,400,000.00	0.00	0.00	3,400,000.00	0.00	0.00

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	350,316,938.23	247,491,067.88	268,440,131.91	192,407,120.14

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
合计	350,316,938.23	247,491,067.88	268,440,131.91	192,407,120.14

(五) 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品收益	142,103.76	93,194.32
合计	142,103.76	93,194.32

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	470,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-122,391.15	
小计	347,608.85	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	63,502.21	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	284,106.64	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.73	0.2536	0.2536
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.51	0.2479	0.2479

方大国际工程咨询股份有限公司

二〇二二年四月二十七日

附：

第十一节 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：

公司财务部办公室