



大方生态

NEEQ : 833539

重庆大方生态环境治理股份有限公司

Chongqing Da Fang Ecological Environment Management.Inc



年度报告

— 2021 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	23
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	27
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	31
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	36
第八节	财务会计报告	40
第九节	备查文件目录.....	130

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。

公司负责人钟科、主管会计工作负责人黎静及会计机构负责人（会计主管人员）黎静保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（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
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
受宏观经济影响较大的风险	<p>公司业务与房地产行业 and 市政基建行业息息相关。2010年以来，由于宏观经济不景气及国家和各级政府出台了调控和规范房地产市场的一系列政策，房地产行业的发展受到一定的冲击，进而可能影响到公司所处的园林行业。一旦房地产行业在未来一段时间内可能出现景气度回落的情况，将直接影响公司扩张速度，对公司业务造成负面影响。</p> <p>应对措施：公司将大力拓展水生态治理与生态修复业务，地表水生态治理与修复业务是国家产业政策大力支持的新兴产业，未来具有良好的发展空间，该行业增速将远大于房地产、基建等行业增速。</p>
市场竞争加剧风险	园林工程施工行业近年来呈现出竞争加剧、整体收入增速

	<p>降低、成本升高等特征。随着 2017 年 4 月国家住建部 27 号文发布，取消城市园林绿化企业资质，园林行业市场竞争会更加激烈，可能导致公司园林业务利润率下降。</p> <p>应对措施：公司通过提高技术水平、给客户提供“设计-施工-维护-环境建设”等服务巩固自身的综合实力，在竞争激烈的市场中占有一席之地，在更严格的新市场评价体系中取得“高分”。同时加大拓展水生态治理与生态修复业务提高公司抗风险能力。</p>
成本上升风险	<p>园林企业处于行业产业链的中端，上游苗木供应商因规模较大，议价能力强。市场竞争加剧也限制了公司向下游行业转移成本的能力。除此之外，随着我国近年劳动力价格的提高，成本逐年上升，公司项目的劳务支出成本将持续上升。</p> <p>应对措施：公司的技术与售后服务一直受到客户广泛称赞，在行业内普遍受到好评。利用公司竞争优势，公司能够选取付款能力强、回款较快的客户，从而将成本直接或间接转移。同时，公司水生态治理与修复业务毛利率较传统业务高，随着未来水生态治理与修复业务的拓展，公司毛利率有望保持不下降。</p>
跨地区经营风险和新业务拓展不力风险	<p>公司目前业务开展主要在重庆、贵州、云南地区。根据规划，公司将大力开拓外地业务。如果公司不能有效地提升管理能力、运营能力和适应当地市场能力，将对公司的整体运营效率、盈利能力产生负面影响。在收购渥得多得后，公司计划大规模发展地表水生态治理与业务。如果此部分业务开展未能达到预期，公司收入增速将下降。</p> <p>应对措施：公司将加强内部风险控制措施，增强对分公司、子公司的控制，并与其他资源方一同在新地区开拓市场，降低营销费用。</p>
流动资金不足的风险	<p>公司所处行业为工程建筑类行业，工程类项目“前期垫付、分期结算、分期收款”的结算模式及通常实行的履约保证金、质</p>

	<p>保金制度，可能造成公司工程结算回款滞后于工程成本的付款时间。未来随着公司业务规模的扩张及可能介入 PPP 模式项目的建设，若未来公司不能多渠道、多模式及时筹措资金，公司将面临流动资金短缺的风险。</p> <p>应对措施:公司计划对内加强工程结算管理及应收账款催收，对外通过银行信贷、定向增发等各种融资手段，保证资金及时到位。</p>
<p>应收账款坏账风险</p>	<p>公司所处行业普遍存在应收账款余额较大且占期末总资产及当期营业收入比例偏高的特点。报告期末，公司应收账款账面余额 2025.7 万元（未抵扣减值准备），较上年度的 2147.7 万元同比下降 5.68%。尚未形成结算转入应收账款（合同资产、其他非流动资产账户的即将形成应收账款）的应收账款 21497.9 万元，占期末总资产的比重为 74.03%，因 21 年有新开工的项目，有新增应收账款，同时我们也收回以前应收账款，所以应收账款较 20 年总数减少 122 万，减少幅度不大。虽然公司客户方大多是地方政府，信用等级较高，违约风险较小，但受地方政府债务压力及经济持续下滑的影响，仍然存在应收账款无法及时回收的潜在风险。并且随着公司经营规模的扩大，应收账款余额有可能继续增加，如果公司对应收账款催收不力，或者公司客户资信及财务状况出现不利变化，导致应收账款不能按合同规定及时收回，将可能给公司带来呆坏账风险，影响公司现金流及利润情况。</p> <p>应对措施:公司将继续加强对应收账款的管理，成立专项催收小组，加大欠款的催收力度，降低坏账风险。</p>
<p>财务税收风险</p>	<p>2016 年 5 月 1 日起，全面实行营改增，园林行业流转税税率将由原 3%征收营业税改按 9%征增值税，由于行业的特殊性，主要成本构成是苗木材料、人工、机械，而这三项成本中人工和机械都难以取得等于或大于 9%税率的增值税专用发票，因此可能存在流转税税负增高、利润下降的风险。</p>

	<p>应对措施:公司将根据营改增实施细则积极研究。</p> <p>应对措施: 在合同谈判时积极向业主方争取政策,同时也向税务机关争取政策以降低税负,此外,加强管理,进一步降低成本,以规避可能因税负增加而导致的利润下降的风险。</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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、大方生态	指	重庆大方生态环境治理股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会会议通过的《重庆大方生态环境治理股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
主办券商、东莞证券	指	东莞证券股份有限公司
管理层	指	董事、监事及高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人等的统称
股东大会	指	重庆大方生态环境治理股份有限公司股东大会
董事会	指	重庆大方生态环境治理股份有限公司董事会
监事会	指	重庆大方生态环境治理股份有限公司监事会
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
上年、上期、上年同期	指	2020 年度
本年、本期、报告期	指	2021 年度

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	重庆大方生态环境治理股份有限公司
英文名称及缩写	Chongqing DaFang Ecological Environment Management.Inc
	CQDF
证券简称	大方生态
证券代码	833539
法定代表人	钟科

二、 联系方式

信息披露事务负责人	念海明
联系地址	重庆市渝北区黄山大道中段 70 号两江星界 2 栋 23 层
电话	023-89185696
传真	023-88210223
电子邮箱	cqdfst@163.com
公司网址	www.dafangst.com
办公地址	重庆市渝北区黄山大道中段 70 号两江星界 2 栋 23 层
邮政编码	401121
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	公司董事会办公室

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	2001 年 12 月 29 日
挂牌时间	2015 年 9 月 21 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	E 建筑业-E48 土木工程建筑业-E489-E4890 其他土木工程建筑-其他
主要业务	园林工程施工、园林景观设计和地表水生态治理与修复
主要产品与服务项目	园林工程施工、园林景观设计和地表水生态治理与修复
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）	85,870,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	-
控股股东	控股股东为钟科
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为钟科，一致行动人为钟科

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	915001037339586624	否
注册地址	重庆市渝北区黄山大道中段 70 号 2 幢 23-2	否
注册资本	85,870,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东莞证券	
主办券商办公地址	广东省东莞市莞城区可园南路一号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	东莞证券	
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	丁西国	董富波
	1 年	2 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通大厦 A 座 24 层	

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、经营情况和管理层分析

一、主要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	78,883,436.06	65,607,372.64	20.24%
毛利率%	27.47%	28.65%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	6,314,061.81	3,350,824.61	88.43%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,806,045.48	2,916,643.30	64.78%
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）	3.87%	2.12%	-
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）	2.95%	1.84%	-
基本每股收益	0.0735	0.0390	88.46%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	290,399,126.56	257,068,608.07	12.96%
负债总计	124,148,542.64	97,132,085.96	27.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	166,250,583.92	159,936,522.11	3.94%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.94	1.86	4.30%
资产负债率%（母公司）	45.12%	40.11%	-
资产负债率%（合并）	42.75%	37.78%	-
流动比率	1.11	1.08	-
利息保障倍数	3.18	2.20	-

(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	-19,087,576.80	-11,072,823.30	-72.38%
应收账款周转率	3.78	3.05	-
存货周转率	0.36	0.38	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.96%	1.92%	-
营业收入增长率%	20.24%	-36.58%	-
净利润增长率%	88.43%	-10.35%	-

(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	85,870,000	85,870,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

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）	333,745.64
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	38,905.03
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益	50,413.48
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,369,781.24
非经常性损益合计	1,792,845.39
所得税影响数	284,829.06
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	1,508,016.33

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）财政部 2018 年 12 月 7 日发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），本公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定，本公司对于首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）未对母公司 2021 年期初报表项目产生影响。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司的主要业务为园林工程施工、园林景观设计、园林绿地养护管理及生态修复与生态治理(侧重于地表水生态修复与污染治理)业务。公司通过四年多的技术研发,逐步拥有了对城市河流、自然湖泊、构造湿地、人工景观水体等一系列污染控制和生态系统构建与恢复技术,除了承接较优质的传统园林施工服务业务外,还提供生态修复与生态治理(侧重于地表水生态修复与污染治理)相关工程方案设计与施工服务。

公司的商业模式主要通过直销和招投标模式开展业务、开拓市场。本年度公司主要业务收入来源于园林施工服务,部份来源于河道、人工景观水体水污染治理业务。公司的经营模式主要包括研发、销售、采购、工程施工、管护几个环节。

1、研发模式

公司的研发活动采取自主研发和合作研发相结合的模式。

(1) 公司设置有独立的设计研发部门与工程技术研究中心,直接或间接引进国内外相关技术人才,投资设立了集产、学研于一体的水生生物、沉水植物及相关工程施工设备产研基地和实验室,根据行业 and 市场需求进行前瞻性的应用技术研发工作,逐步拥有和储备了一系列的核心技术。

(2) 公司积极开展与高等院校、科研院所的全方位合作,与高校联合共建了面向全国的开发性研发机构:“重庆市地表水生态修复工程技术研究中心”;与高校、科研院所共同申报科研课题。公司充分利用高等院校和科研院所的科研力量进行基础理论和应用技术的研究,一方面为公司的持续快速发展培养后备人才,同时也将其科研成果产业化并取得社会效益和经济效益。

2、销售模式

公司的销售模式主要有两种。

一是直销模式:即公司经营部门直接与客户接触,详细了解客户的工程需求后,汇同工程部、设计研发部针对客户的需求设计方案,经业主认可后,公司与客户签订工程实施合同。

二是招投标模式:即经营部通过所获取的招投标信息与预算部、设计研发部、工程技术研究中心一起撰写投标文件书,通过参加招投标程序,完成中标后与建设单位签订业务合同并进行施工。

3、采购模式

公司采购的商品主要有材料、工程机械、工具用具以及劳务等。

公司所要采购的商品均由工程施工部门根据施工组织设计方案提出计划,由采购部门根据计划寻

价比价、签订采购合同后进行采购，材料、工程机械、工具用具到达现场后由项目部工程技术人员负责验收并投入现场施工使用，人工则由预算部核价、签订劳务合同后组织劳务班组为工程施工所用。公司与主要原材料、机械供应商、劳务班组建立了长期稳定的合作关系，能够保证主要材料、人工供应的及时性、稳定性。

4、工程施工模式

公司建立了严格的工程项目施工管理流程，项目部取得项目施工通知后，必须按照项目部组建人、材、基的计划与准备、进场施工、质量控制、成本预算控制、项目月度检查、项目验收、项目结算等的流程进行施工，确保项目有序的推进并达到公司对项目的预设及业主单位的要求。

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	<input type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2016 年公司被认定为科技型中小企业。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	825,095.37	0.28%	8,992,752.69	3.50%	-90.82%
应收票据					
应收账款	20,257,076.62	6.98%	21,477,020.46	8.35%	-5.68%
存货	18,359,169.72	6.32%	38,908,211.71	15.14%	-52.81%
投资性房地产			0	0%	
长期股权投资	0.00		0.00	0%	
固定资产	4,875,404.50	1.68%	5,433,363.63	2.11%	-10.27%
在建工程			0	0%	
无形资产			0	0%	
商誉	101,407.42	0.03%	101,407.42	0.04%	0.00%
短期借款	53,700,000.00	18.49%	47,950,000.00	18.65%	11.99%
长期借款	6,500,000.00	2.24%	937,500.00	0.36%	593.33%
合同资产	63,932,888.20	22.02%	20,043,135.41	7.79%	218.98%
预付账款	23,575,281.72	8.12%	11,408,282.47	4.44%	106.65%
其他应收款	2,198,058.11	0.76%	3,050,696.13	1.18%	-27.95%
应付账款	11,232,389.41	3.84%	18,359,372.90	7.14%	-38.82%
其他应付款	46,215,997.77	15.91%	15,147,466.54	5.89%	205.11%

资产负债项目重大变动原因:

货币资金：较上期减少 90.82%，因疫情持续原因，本该 2021 年结算的项目均延期到 2022 年，甲方结算时间变长，我司 2021 年回款较 2020 年有所下降；同时为了保证公司运营资金周转正常，公司融资金额也较 2020 年增加。

存货：较上期减少 52.81%，是由于广阳岛等项目开工领取了库存商品，结转至成本。

固定资产：由于每年折旧，每年下降程度与往年趋于持平。

短期借款：增加是因为中信银行新增 630 万为 2020 年应付票据转为贷款，上海浦东银行新增 500 万贷款，其他新增贷款由钟科个人经营性贷款，500 万转为公司贷款，在中国邮政储蓄银行新增；第五，长期借款为仲利国际租赁有限公司委托上海华瑞银行投放的 300 万贷款，期限为两年，三峡银行 350 万短期借款转入长期借款，期限为三年。

合同资产：增加是因为 2021 年有新开工的在建项目如广阳岛、花房子等，新增项目未结算导致合同资产增加。

预付账款：增加原因是为了保障在建项目顺利完工，且为 2022 年即将开工项目（雅安芦山县项目）做准备，公司 2021 年集中向苗商集中采购，从而降低采购成本。

其他应收款：减少是因为 2021 年收回部分合同履行保证金。

应付账款：较上期减少 38.82%，是因为我司因新项目开工加大了对供应商合作，优先支付货款，且支付了以前 20 年受疫情影响而未支付的货款。

其他应付款：较上年同期增加 205.11% 为大股东个人借款，用于补充公司项目资金，还有合作公司进入的合作项目保证金以及农业担保过桥资金，农业担保过桥资金已发公告，2022 年 2 月已归还。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	78,883,436.06	-	65,607,372.64	-	20.24%
营业成本	57,210,769.56	72.53%	46,811,164.73	71.35%	22.22%
毛利率	27.47%	-	28.65%	-	-
销售费用	1,045,483.70	1.33%	558,162.78	0.85%	87.31%
管理费用	5,020,193.01	6.36%	4,488,686.40	6.84%	11.84%
研发费用	2,858,332.22	3.62%	4,192,702.81	6.39%	-31.83%
财务费用	4,631,561.87	5.87%	3,864,866.32	5.89%	19.84%
信用减值损失	-1,062,962.49	-1.35%	-2,525,945.08	-3.85%	57.92%
资产减值损失	-2,118,023.72	-2.69%	-	-	100.00%
其他收益	333,745.64	0.42%	41,335.00	0.06%	707.42%
投资收益	38,905.03	0.05%	-49,074.02	0.07%	179.28%
公允价值变动收益	50,413.48	0.06%	-5,278.44	0.01%	1,055.08%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	5,158,147.64	6.54%	2,745,833.69	4.19%	87.85%
营业外收入	1,376,690.63	1.75%	978,086.36	1.49%	40.75%
营业外支出	6909.39	0.01%	454,267.35	0.69%	-98.48%
净利润	6,314,061.81	8.00%	3,350,824.61	5.12%	88.43%

项目重大变动原因：

营业收入：较 2020 年上升 20.24%，主要是因受 2020 疫情影响开工的项目在 2021 年正常开工，完成当年产值，我司跟踪的意向性项目部分已落地开工建设。

成本：较 2020 年同期上升 22.22%，收入增加，成本也会随之增加，属于正常波动。

销售费用：较 2020 年上升 87.31%，2021 年有新达成的项目，销售费用随之增加。

管理费用：较 2020 年有所增加，是因为 2021 年不再享有社保优惠政策。

研发费用：减少，是因为 2021 年开工项目主要为园林绿化，水生态项目配合的研发课题减少。

财务费用：增加，是因为 2021 年有新增银行贷款。

信用减值损失：2021 年有新增的减值损失及收回应收账款而转回的减值损失，因此今年计提的坏账损失比 2020 年少，但部分款项并不是认定为坏账，公司认为未来收回性较大。

资产减值损失：基于谨慎性原则，公司计提合同资产减值损失，计入资产减值损失。

其他收益：较 2020 年增加 707.42%，是因为以前年度政府给研发课题发的补助因课题结题，而从长期应付款转入其他收益。

投资收益与公允价值变动损益：增加是因为出售重钢股票，市场公允价值高于成本价。

营业利润：增加为子公司销售水生植物利润高，且 2021 年收入比 2020 年高，且期间费用有所减少。

营业外收入：增加，根据公司评估及相关会计准则规定，将无需支付的长账龄应付账款转入营业外收入。

营业外支出减少：是因为公司预计长账龄预付账款无法收回，从营业外支出转入其他应收款并全额计提坏账，计入信用减值损失。

净利润：增加，因为营业利润比 2020 年高，且营业外收入增加，营业外支出减少。

(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	78,883,436.06	65,607,372.64	20.24%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	57,210,769.56	46,811,164.73	22.22%
其他业务成本	0	0	0%

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%
园林绿化及养护工程收入	77,637,352.09	56,608,650.27	27.08%	20.33%	21.55%	-2.63%
园林景观设计 & 水生生态修复设计收入	1,246,083.97	602,119.29	51.68%	14.72%	152.34%	-33.77%

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%
重庆市	50,589,301.18	40,703,300.87	19.54%	-10.25%	13.15%	-45.99%
其他省份	28,294,134.88	16,507,468.69	41.66%	206.26%	52.32%	340.79%

收入构成变动的的原因：

我司今年收入的构成为园林绿化占比 90%，水生态相关 10%，水生态收入较 20 年下降，园林绿化收入提高，收入结构发生变化，园林收入同比上升 20.33%，毛利率 27.08%，水生态收入同比下降 58.82%，因 21 年主要承接园林绿化工程有关，公司本着对业主方收款风险及毛利率增加等综合因素考虑，更倾向于接洽优质的园林绿化项目。所以 21 年主要承接以中建八局为代表的优质业主的园林绿化项目，基于一方面水生态业绩减少，另一方面园林绿化业绩增加，所以园林绿化总体占比较 20 年大幅度增加。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	中国建筑第八工程局有限公司	26,791,395.37	33.96%	否
2	重庆建工第二市政工程有限公司	17,421,751.78	22.08%	否
3	重庆科学城产业发展有限公司	9,263,471.05	11.74%	否
4	眉山市彭山区铂琅房地产开发有限公司	8,630,386.44	10.94%	否
5	重庆市城市建设土地发展有限责任公司	4,652,250.73	5.89%	否
合计		66,759,255.37	84.61%	-

(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	四川诚锐劳务有限公司	2,883,493.00	8.30%	否
2	重庆健德信商贸有限公司	2,091,650.00	6.02%	否
3	重庆市璧山区长石花卉苗木种植股份合作社	1,499,578.40	4.32%	否
4	璧山区腾林苗圃场	1,494,235.10	4.30%	否
5	重庆顺久建筑设备租赁有限公司	1,437,480.00	4.14%	否
合计		9,406,436.50	27.08%	-

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	-19,087,576.80	-11,072,823.30	-72.38%
投资活动产生的现金流量净额	-29,792.61	89,294.64	-133.36%
筹资活动产生的现金流量净额	14,235,260.37	10,555,902.36	34.86%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额为-1908.76 万元，较上年同期-1107.28 万元有较大的幅度的下降，原因在于去年下半年公司在建项目垫支较大，垫支总额超过 2000 万元以上，因受疫情影响，本该在 2021 年结算的项目均推迟结算至 2022 年，收款时间点也均在 2022 年，对现金流影响较大。公司管理层采取的融资方案一方面是通过银行贷款新增的流动资金，另一方面通过大股东借款，所以筹资活动产生的现金流量净额为 1423.53 万元，用于弥补经营性现金流量。去年因为疫情原因，大环境情况不好，应收账款周转率有所下降，公司在承接项目上有一定困难，所以在选择项目上，对于业主方是国有企业或者政府平台公司，对公司未来业务发展、公司口碑提升、提高毛利率等方面有所帮助的项目，在综合评估收款风险后，选择了部份垫支项目。

(三) 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
重庆水生网生态农业发展有限公司	控股子公司	销售、种植：农作物、蔬菜、观赏植物、水生植物；	10,000,000	30,798,390.39	17,338,536.29	7,908,043.65	3,752,139.40

		销售：农副产品、建筑材料；农业技术开发、技术咨询，技术服务：生态农业综合开发；水产品养殖					
重庆渥得多得环保科技有限公司	控股子公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；	5,000,000	2,458,329.33	2,456,781.79	0.00	299,740.91

		网络 技术 服 务； 科技 中介 服 务； 工程 管理 服 务； 化工 产品 销 售； 园林 绿化 工程 施 工。					
--	--	---	--	--	--	--	--

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

三、 持续经营评价

公司所处行业具有广阔的发展空间，国家近期出台的有关环境生态建设产业的相关政策对企业非常利好，未来 30 年或更长时间里，生态治理与修复行业必将成为高速发展行业，公司将紧紧抓住市场机遇及园林行业一体化的发展趋势，充分利用公司在园林施工领域多年经验的积累，在传统园林景观业务基础上，加大研发投入，全面进军生态环境治理与修复领域，打造一条包括技术研发、技术方案设计、水土生态保护治理与修复施工的完整生态产业链的高科技企业。行业的发展必将带动公司业务的快速发展。

因 2020 年开始，受疫情影响，我司处于的建筑行业受到了强大的冲击，我司在 2021 年顶住了市

场压力，2021年完成的产值比2020年增加了20.24%，公司管理层基于客观情况对2021年新增业务做了合理调整，资源做了合理配置，我司依托强项园林工程技术，为公司2021年承接的项目主要为园林绿化，并取得了良好的社会反映。2021年收入结构恢复了2019年以前的模式，由2020年园林绿化的60%提升至90%，水生态治理业务由40%下降至10%，因我司为保证在疫情冲击下，公司能正常经营，在承接业务更为谨慎细致，挑选甲方均为央企、国企，有实力的甲方是我们的首选，因此2021年优质项目主要为园林绿化项目。我司在2020年采购的大批苗木和生物性资产，压低了成本，因此公司2021年利润比2020年增加幅度较大。我司在2021年承接的以广阳岛绿化为主的项目取得了良好的社会反应，广阳岛现在已成为重庆标志性出游踏青的地点。我司承建的北碚蔡家组团水库生态修复项目，目前完成质量取得甲方高度赞同，为承接蔡家另一部分水库打下了良好的基础，石柱藤子沟生态项目为依托水生态修复创建的科研项目，为我司2022年研发项目提供了优质的研究地点，我司产能结构在转型过程中已经取得初步成效，园林绿化与生态治理相结合，随当年实际业务情况产能结构互相转化。展望2022年，我司将加大催收应收账款，增大现金流，将加强内部管控，积极拓展水生态治理相关业务，努力降低成本，提供盈利能力，保证公司持续经营发展。

同时公司的规章制度能够得到有效的实施，公司经营计划能够有效执行。随着公司的进一步发展，风险抵抗能力也会进一步增强，公司也将进一步完善治理结构和管理体系，加强经营决策的科学性和透明性，减小不确定因素对公司持续经营的影响，加大市场开拓力度，提高工程施工质量，提高公司市场占有率。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<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	四.二.(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
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	
是否存在破产重整事项	<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） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

适用 不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间	责任类型	是否履行必要	是否因违规已	是否因违规已	违规担保是否
----	------	------	-------------	------	------	------	--------	--------	--------	--------

					起始	终止		的决策程序	被采取行政监管措施	被采取自律监管措施	完成整改
1	重庆水生网生态农业发展有限公司	4,500,000	4,500,000	4,500,000	2021年11月26日	2022年11月25日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
2	重庆水生网生态农业发展有限公司	2,400,000	2,400,000	2,400,000	2021年6月18日	2022年6月17日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
3	重庆水生网生态农业发展有限公司	500,000	500,000	500,000	2021年12月22日	2024年12月21日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	7,400,000	7,400,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

公司接受被担保人提供反担保的情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

公司因提供担保事项的涉诉情况

适用 不适用

担保合同履行情况

为支持公司全资子公司业务持续发展，公司为全资子公司重庆水生网生态农业发展有限公司向金融机构的借款提供连带责任保证担保，担保总金额为 740 万元。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的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	49,800,000.00	55,300,000.00
4. 其他		13,661,371.94

(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	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年9月21日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年9月21日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

报告期内，公司控股股东、与控股股东具有一致行动的董事、监事、高级管理人员未出现同业竞争情形。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产	房屋	抵押	4,630,566.90	1.59%	用于重庆农村商业银行股份有限公司两江分行借款 400 万与 900 万与重庆农村商业银行股份有限公司建新北路支行借款 1000 万。
银行存款	其他货币	质押	600,000.00	0.21%	因银行承兑保证金
应收账款	货币	质押	9,757,472.67	3.36%	短期借款重庆农村商业银行股份有限公司两江分行质押
总计	-	-	14,988,039.57	5.16%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

本次资金受限对公司不存在不利影响，反而为公司申请流动资金借款提供担保，补充了公司的流动资金，有利于公司业务的扩大，提升了公司的运营能力。

第五节 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	55,311,837	64.41%	0	55,311,837	64.41%
	其中：控股股东、实际控制人	9,100,000	10.60%	0	9,100,000	10.60%
	董事、监事、高管	364,837	0.42%	0	364,837	0.42%
	核心员工	239,000	0.28%	0	239,000	0.28%
有限售条件股份	有限售股份总数	30,558,163	35.59%	0	30,558,163	35.59%
	其中：控股股东、实际控制人	27,300,000	31.79%	0	27,300,000	31.79%
	董事、监事、高管	3,258,163	3.79%	0	3,258,163	3.79%
	核心员工	-	-	0	-	-
总股本		85,870,000	-	0	85,870,000	-
普通股股东人数						126

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	钟科	36,400,000	0	36,400,000	42.39%	27,300,000	9,100,000	9,100,000	0
2	嘉兴锦道股权投资合伙企业（有限合伙）	16,270,000	0	16,270,000	18.95%	0	16,270,000	0	0
3	秦学	12,130,000	0	12,130,000	14.13%	0	12,130,000	0	0
4	王军	2,000,000	0	2,000,000	2.33%	0	2,000,000	0	0
5	靳航玲	1,567,333	0	1,567,333	1.83%	0	1,567,333	0	0
6	魏正阳	1,413,650	0	1,413,650	1.65%	0	1,413,650	0	0
7	梁岚	1,396,350	0	1,396,350	1.63%	0	1,396,350	0	0

8	戚剑鹏	1,000,000	0	1,000,000	1.16%	0	1,000,000	0	0
9	薛胜	800,000	0	800,000	0.93%	0	800,000	0	0
10	重庆迪 步特摩 擦材 料有 限公 司	660,000	0	660,000	0.77%	0	660,000	0	0
合计		73,637,333	0	73,637,333	85.77%	27,300,000	46,337,333	9,100,000	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 前十名股东间不存在关联关系。									

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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的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	担保贷款	重庆三峡银行长寿支行	银行	3,500,000	2021年4月12日	2024年4月8日	6.50%
2	担保贷款	中信银行北城天街支行	银行	5,000,000	2021年3月24日	2022年3月23日	6%
3	担保贷款	中信银行北城天街支行	银行	1,300,000	2021年4月23日	2022年4月22日	6%
4	担保贷款	重庆银行股份有限公司江北支行	银行	10,000,000	2021年4月30日	2022年4月26日	5.6%
5	信用贷款	上海华瑞银行股份有限公司	银行	3,000,000	2021年11月29日	2023年12月15日	11.32%
6	担保贷款	中国邮政储蓄银行合川支行	银行	5,000,000	2021年6月4日	2022年5月31日	4.95%
7	担保贷款	重庆农村商业银行股份有限公司两江分行	银行	4,000,000	2021年7月21日	2022年7月7日	6.525%
8	担保贷款	重庆银行建北支行	银行	5,000,000	2021年8月19日	2022年8月2日	3.85%
9	担保贷款	重庆农村商业银行股份有限公司两江分行	银行	9,000,000	2021年8月11日	2022年7月29日	6.525%

10	担保贷款	兴业银行重庆分行	银行	3,000,000	2021年10月20日	2021年10月19日	4.35%
11	担保贷款	上海浦东发展银行	银行	4,500,000	2021年12月16日	2022年12月16日	5.45%
12	担保贷款	中国邮政储蓄银行合川支行	银行	4,500,000	2021年11月26日	2022年11月25日	4.95%
13	担保贷款	重庆银行潼南支行	银行	2,400,000	2021年6月18日	2022年6月17日	3.85%
合计	-	-	-	60,200,000	-	-	-

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

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

第六节 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	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
钟科	董事、董事长、总经理	男	否	1972年4月	2019年10月10日	2022年10月9日
念海明	董事、副总经理	男	否	1978年3月	2021年1月8日	2022年10月9日
於友银	董事、副总经理	男	否	1984年6月	2021年1月8日	2022年10月9日
郭青	董事	男	否	1971年3月	2019年10月10日	2022年10月9日
赵伟	董事	男	否	1975年3月	2019年10月10日	2022年10月9日
陈奕宏	监事、监事会主席	男	否	1976年6月	2019年10月10日	2022年10月9日
张勇	监事	男	否	1973年7月	2019年10月10日	2022年10月9日
林海波	职工监事	男	否	1981年4月	2019年10月10日	2022年10月9日
黎静	财务负责人	女	否	1997年11月	2021年12月30日	2022年10月9日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人无关联关系。

(二) 变动情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张禄熊	董事、副总经理兼信息披露负责人	离任	无	因个人原因离职
贺军	董事	离任	无	因个人原因离职
王蜀涛	财务负责人	离任	无	因个人原因离职
念海明	无	新任	董事、副总经理兼信息披露负责人	原董事、副总经理兼信息披露负责人张禄熊离职，公司重新任命
於友银	无	新任	董事、副总经理	原董事贺军离职，公司

				重新任命
黎 静	无	新任	财务负责人	原财务负责人王蜀涛离职，公司重新任命

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、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：

念海明，男，1978年3月出生，中国国籍，中国共产党党员，无境外永久居留权，毕业于燕山大学，大学本科学历，重庆大学自动化、给排水工程硕士双学位；先后在重庆川仪经营成套总公司、重庆川仪自动化股份有限公司环保工程分公司、重庆川仪环境科技有限公司工作；2002年7月至2012年1月任重庆川仪经营成套总公司项目经理、副部长；2012年1月至2014年10月任重庆川仪自动化股份有限公司环保工程分公司技术规划部部长、总经理助理；2014年10月至2020年7月任重庆川仪环境科技有限公司副总经理；2020年8月至今任重庆大方生态环境治理股份有限公司副总经理。

於友银，男，1984年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南建材高等专科学校，大专学历，工程师，造价员；2006年6月至2008年7月任重庆永杰建筑工程有限公司预算员；2008年8月至2009年8月任重庆展鸿园林工程有限公司预算主管；2009年9月-2020年9月任重庆大方生态环境治理股份有限公司预算部经理。2020年10月至今任重庆大方生态环境治理股份有限公司工程部副总经理。

黎静，女，1997年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于长春财经学院，会计专业，本科学历，初级会计师；2017年10月至2018年5月任吉林省金恒企业管理集团股份有限公司内控项目员，2018年6月至2019年7月任重庆大方生态环境治理股份有限公司出纳员，2019年8月至2020年7月任重庆大方生态环境治理股份有限公司会计，2020年8月至2021年11月任重庆大方生态环境治理股份有限公司会计主管，2021年12月任重庆大方生态环境治理股份有限公司财务部经理。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	董事、监事、高级管理人员不存在《公司法》第一百四十六条规定的情形
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	董事、监事、高级管理人员不存在被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	董事、监事、高级管理人员不存在被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	不存在董事、高级管理人员兼任监事的情形
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	不存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	不存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	董事、高级管理人员不存在投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	董事、高级管理人员及其控制的企业不存在与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	不存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	不存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会

		会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形
--	--	-------------------------

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理	24	1	1	24
行政	10	0	0	10
设计	23	0	0	23
工程	110	1	3	108
财务	5	0	0	5
员工总计	172	2	4	170

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	13	13
本科	76	76
专科	64	62
专科以下	17	17
员工总计	172	170

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策

报告期内，公司员工的年度薪酬均依据公司制定的相关制度按月发放，年末根据公司情况发放年终奖金，并对于表现优秀的员工进行晋升和调薪。

2、培训计划

公司一直非常重视员工的培训和发展工作，在年初制定了系列的培训计划，以各个中心培训为主导。培训的种类多种多样，有管理人员培训、基层员工培训、新入职员工培训，对新入职人员提供企业文化、公司简介、规章制度等培训内容，在职的技术类员工定期进行技术研讨，新技术的培训学习，通过理论与实践相结合，最终提高各类人员的专业水平，打造适合企业发展需要的员工队伍，为企业发展提供坚强的保障。

3、离退休职工

报告期内，公司没有承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 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，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、建立行之有效的内控管理体系，实现规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司重大决策均按照规定程序进行，报告期内，公司相关机构和人员依法运作，未出现违法违规现象，切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司能够确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利；报告期内，公司股东大会的召集、召开程序均符合《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等的要求，保障股东充分行使表决权；提案审议符合法定程序，能够确保中小股东的话语权。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内发生的重大决策事项，均严格按照相关法律法规及《公司章程》等履行规定程序，并在全国中小企业股份转让系统公告。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内，公司章程修改情况如下：2021年5月12日，公司召开2021年第二次临时股东大会，会议审议并通过如下议案：《关于修改公司章程的议案》

(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	5	10	2

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	股东大会均按规定设置会场
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	2020年年度股东大会在上一会计年度结束后6个月内举行
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	2020年年度股东大会通知提前20日发出
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	2021年公司临时股东大会通知均提前15日发出
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东未向董事会提议过召开临时股东大会
股东大会是否实施过征集投票权	否	股东大会未实施过征集投票权
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况未单独计票并披露

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2021 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会积极参与和监督公司各项事务。由于公司的发展稳定有序，本年度内监事会未发现公司存在风险，报告期内对公司的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在业务、资产、人员、财务和机构方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，具有完整的业务系统和面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

1、业务独立性：公司具有独立的生产经营场所、完整的业务流程以及独立的研发、采购、销售等业务部门。公司从技术研发、服务体系构建到业务开展及对外销售，均拥有独立的经营决策权和实施权，形成了独立且运行有效的产供销和研发体系，具有面向市场独立经营的能力，公司在业务上具有完全的独立性。

2、资产独立性：公司及其前身有限公司设立及历次增资时，各股东出资均已足额到位。公司具有公司业务运营所需的知识产权、著作权。股东个人名下未持有与公司业务相关的知识产权。报告期内公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为上述企业及人员提供担保的情况。公司具有开展生产经营所必备的资产，其资产具有独立性。

3、人员独立性：公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序符合《公司法》和《公司章程》的规定，公司的总经理、副总经理等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司现任总经理、副总经理等高级管理人员，均在公司工作并仅在公司领取薪酬。公司建立了独立完整的劳动、人事和工资管理等制度。公司依法独立与员工签署劳动合同及保密协议，已依法缴纳社保，公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。

4、财务独立性：公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务部门，配备了财务人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立

的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司财务独立，不存在被控股东、实际控制人不当控制的情况。

5、机构独立性：公司已设立股东大会、董事会和监事会机构，已聘任总经理、副总经理等高级管理人员；公司各内部组织机构和个经营管理部门均独立履行其职能，独立负责公司的生产经营活动，独立行使经营管理职权，公司组织机构具有独立性。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司进一步健全信息披露管理实务，提供公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高定期报告、临时报告信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。截至报告期末，公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

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

第八节 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	中兴财光华审会字（2022）第 220038 号	
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通大厦 A 座 24 层	
审计报告日期	2021 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	丁西国	董富波
	1 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	6 年	
会计师事务所审计报酬	15 万元	

审计报告

中兴财光华审会字（2022）第 220038 号

重庆大方生态环境治理股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了重庆大方生态环境治理股份有限公司（以下简称大方生态公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大方生态公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

大方生态公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括大方生态公司2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估大方生态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大方生态公司、终止

运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大方生态公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·北京

2022年4月27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	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（1）	825,095.37	8,992,752.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（2）	0.00	111,361.12

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五(3)/十一 (1)	20,257,076.62	21,477,020.46
应收款项融资			
预付款项	五(4)	23,575,281.72	11,408,282.47
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(5)/十一 (2)	2,198,058.11	3,050,696.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(6)	18,359,169.72	38,908,211.71
合同资产	五(7)	63,932,888.20	20,043,135.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(8)	58,634.44	26,285.02
流动资产合计		129,206,204.18	104,017,745.01
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		0.00	0.00
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	五(9)	4,875,404.50	5,433,363.63
在建工程			0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(10)	1,160,610.86	
无形资产	五(11)		
开发支出			
商誉	五(12)	101,407.42	101,407.42
长期待摊费用	五(13)	2,608,485.10	3,018,828.67
递延所得税资产	五(14)	1,400,854.38	923,706.45
其他非流动资产	五(15)	151,046,160.12	143,573,556.89
非流动资产合计		161,192,922.38	153,050,863.06

资产总计		290,399,126.56	257,068,608.07
流动负债：			
短期借款	五（16）	53,700,000.00	47,950,000.00
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	五（17）		8,999,999.99
应付账款	五（18）	11,232,389.41	18,359,372.90
预收款项			
合同负债	五（19）	939,557.87	855,600.58
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	五（20）	2,717,754.61	1,186,656.78
应交税费	五（21）	1,153,407.24	675,489.17
其他应付款	五（22）	46,215,997.77	15,147,466.54
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（23）	152,546.87	2,750,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		116,111,653.77	95,924,585.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（24）	6,500,000.00	937,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（25）	1,036,888.87	
长期应付款	五（26）	500,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（27）		270,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,036,888.87	1,207,500.00
负债合计		124,148,542.64	97,132,085.96
所有者权益（或股东权益）：			

股本	五(28)	85,870,000.00	85,870,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(29)	54,391,780.98	54,391,780.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(30)	2,755,947.22	2,529,729.07
一般风险准备			
未分配利润	五(31)	23,232,855.72	17,145,012.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		166,250,583.92	159,936,522.11
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		166,250,583.92	159,936,522.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		290,399,126.56	257,068,608.07

法定代表人：钟科

主管会计工作负责人：黎静

会计机构负责人：黎静

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(1)	722,033.05	8,729,705.37
交易性金融资产	五(2)		111,361.12
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五(3)/十一(1)	18,234,879.72	21,454,220.46
应收款项融资			
预付款项	五(4)	18,275,281.72	7,408,282.47
其他应收款	五(5)/十一(2)	2,190,578.11	4,622,108.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	五(6)	16,843,628.93	37,008,021.47
合同资产	五(7)	63,932,888.20	20,043,135.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(8)	58,634.44	26,285.02
流动资产合计		120,257,924.17	99,403,119.89
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		13,721,650.00	13,721,650.00
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	五(9)	4,869,214.90	5,432,207.53
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(10)		
无形资产	五(11)		
开发支出			
商誉	五(12)		
长期待摊费用	五(13)	398,765.67	457,842.11
递延所得税资产	五(14)	1,400,854.38	923,706.45
其他非流动资产	五(15)	151,046,160.12	143,573,556.89
非流动资产合计		171,436,645.07	164,108,962.98
资产总计		291,694,569.24	263,512,082.87
流动负债：			
短期借款	五(16)	46,800,000.00	41,050,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五(17)		8,999,999.99
应付账款	五(18)	14,839,280.56	21,310,563.58
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,717,754.61	1,143,496.78
应交税费	五(20)	1,149,487.85	671,286.33
其他应付款	五(21)	58,672,979.93	28,210,308.69
其中：应付利息	五(22)		
应付股利			
合同负债	五(19)	939,557.87	855,600.58
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	五(23)		2,250,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		125,119,060.82	104,491,255.95
非流动负债:			
长期借款	五(24)	6,500,000.00	937,500.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	五(25)		
长期应付款	五(26)		
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(27)		270,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,500,000.00	1,207,500.00
负债合计		131,619,060.82	105,698,755.95
所有者权益(或股东权益):			
股本	五(28)	85,870,000.00	85,870,000.00
其他权益工具		0	
其中: 优先股		0	
永续债		0	
资本公积	五(29)	54,391,780.98	54,391,780.98
减: 库存股		0	
其他综合收益		0	
专项储备		0	
盈余公积	五(30)	2,755,947.22	2,529,729.07
一般风险准备		0	
未分配利润	五(31)	17,057,780.22	15,021,816.87
所有者权益(或股东权益)合计		160,075,508.42	157,813,326.92
负债和所有者权益(或股东权益)总计		291,694,569.24	263,512,082.87

(三) 合并利润表

单位: 元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		78,883,436.06	65,607,372.64
其中: 营业收入	五(32)/十一(3)	78,883,436.06	65,607,372.64

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		70,967,366.36	60,322,576.41
其中：营业成本	五（32）/十一（3）	57,210,769.56	46,811,164.73
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（33）	201,026	406,993.37
销售费用	五（34）	1,045,483.70	558,162.78
管理费用	五（35）	5,020,193.01	4,488,686.40
研发费用	五（36）	2,858,332.22	4,192,702.81
财务费用	五（37）	4,631,561.87	3,864,866.32
其中：利息费用		3,059,137.02	2,719,937.02
利息收入		9,835.70	6,639.11
加：其他收益	五（38）	333,745.64	41,335.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五（39）/十一（4）	38,905.03	-49,074.02
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）	五（40）	50,413.48	-5,278.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（41）	-1,062,962.49	-2,525,945.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（42）	-2,118,023.72	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,158,147.64	2,745,833.69
加：营业外收入	五（43）	1,376,690.63	978,086.36
减：营业外支出	五（44）	6909.39	454,267.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,527,928.88	3,269,652.70
减：所得税费用	五（45）	213,867.07	-81,171.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,314,061.81	3,350,824.61
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)		6,314,061.81	3,350,824.61
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)			
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		6,314,061.81	3,350,824.61
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		6,314,061.81	3,350,824.61
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,314,061.81	3,350,824.61
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0735	0.0390
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0735	0.0390

法定代表人: 钟科

主管会计工作负责人: 黎静

会计机构负责人: 黎静

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业收入	五(32)/十一(3)	76,587,903.16	66,095,934.17

减：营业成本	五（32）/ 十一（3）	60,704,775.29	52,726,993.03
税金及附加	五（33）	198,628.83	402,879.15
销售费用	五（34）	909,485.01	371,973.22
管理费用	五（35）	4,383,846.64	3,727,679.47
研发费用	五（36）	2,278,329.02	3,479,984.44
财务费用	五（37）	3,930,647.92	3,366,340.37
其中：利息费用		2,630,775.67	2,329,179.09
利息收入		9,318.00	5,074.63
加：其他收益	五（38）	323,745.64	41,335.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五（39）/ 十一（4）	38,904.24	-49,074.02
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）	五（40）	50,413.48	-5,278.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（41）	-1,062,962.49	-2,429,675.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（42）	-2,118,023.72	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,414,267.60	-422,608.55
加：营业外收入	五（43）	1,068,690.36	978,086.36
减：营业外支出	五（44）	6,909.39	454,267.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,476,048.57	101,210.46
减：所得税费用	五（45）	213,867.07	-81,171.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,262,181.50	182,382.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,262,181.50	182,382.37
（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		2,262,181.50	182,382.37
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		84,046,466.96	109,125,161.43
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五（46）	21,012,369.17	3,772,864.57
经营活动现金流入小计		105,058,836.13	112,898,026.00
购买商品、接受劳务支付的现金		64,955,710.30	106,553,058.28
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		8,673,449.17	7,049,755.01
支付的各项税费		385,108.16	2,299,968.74
支付其他与经营活动有关的现金	五（46）	50,132,145.30	8,068,067.27

经营活动现金流出小计		124,146,412.93	123,970,849.30
经营活动产生的现金流量净额		-19,087,576.80	-11,072,823.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		132,870.36	122,605.98
取得投资收益收到的现金		38,905.03	1.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		171,775.39	122,607.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		191,568.00	23,313.18
投资支付的现金		10,000.00	10,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		201,568.00	33,313.18
投资活动产生的现金流量净额		-29,792.61	89,294.64
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		66,000,000.00	52,450,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（46）	46,859,589.00	56,826,600.00
筹资活动现金流入小计		112,859,589.00	109,276,600.00
偿还债务支付的现金		57,437,500.00	41,812,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,995,677.77	2,719,937.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（46）	38,191,150.86	54,188,260.62
筹资活动现金流出小计		98,624,328.63	98,720,697.64
筹资活动产生的现金流量净额		14,235,260.37	10,555,902.36
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		-4,882,109.04	-427,626.30
加：期初现金及现金等价物余额		5,107,204.41	5,534,830.71
六、期末现金及现金等价物余额		225,095.37	5,107,204.41

法定代表人：钟科

主管会计工作负责人：黎静

会计机构负责人：黎静

(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		83,750,330.96	103,353,075.83
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五（46）	26,271,063.31	42,023,503.93
经营活动现金流入小计		110,021,394.27	145,376,579.76
购买商品、接受劳务支付的现金		66,878,665.01	106,901,321.78
支付给职工以及为职工支付的现金		8,348,295.32	6,290,236.48
支付的各项税费		381,446.65	2,272,467.34
支付其他与经营活动有关的现金	五（46）	50,190,581.40	42,127,575.54
经营活动现金流出小计		125,798,988.38	157,591,601.14
经营活动产生的现金流量净额		-15,777,594.11	-12,215,021.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		122,870.36	122,605.98
取得投资收益收到的现金		38,904.24	1.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		161,774.60	122,607.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		184,468.00	23,313.18
投资支付的现金			10,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		184,468.00	33,313.18
投资活动产生的现金流量净额		-22,693.40	89,294.64
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		57,800,000.00	45,550,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（46）	42,359,589.00	56,781,600.00

筹资活动现金流入小计		100,159,589.00	102,331,600.00
偿还债务支付的现金		48,737,500.00	34,312,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,630,775.67	2,329,179.09
支付其他与筹资活动有关的现金	五(46)	37,713,149.86	54,006,360.62
筹资活动现金流出小计		89,081,425.53	90,648,039.71
筹资活动产生的现金流量净额		11,078,163.47	11,683,560.29
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		-4,722,124.04	-442,166.45
加：期初现金及现金等价物余额		4,844,157.09	5,286,323.54
六、期末现金及现金等价物余额		122,033.05	4,844,157.09

(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	85,870,000.00				54,391,780.98				2,529,729.07		17,145,012.06		159,936,522.11
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	85,870,000.00	-	-	-	54,391,780.98	-	-	-	2,529,729.07		17,145,012.06	-	159,936,522.11
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	226,218.15		6,087,843.66	-	6,314,061.81
(一) 综合收益总额											6,314,061.81		6,314,061.81
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	226,218.15		-226,218.15	-	-
1. 提取盈余公积									226,218.15		-226,218.15		-
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	85,870,000.00	-	-	-	54,391,780.98	-	-	-	2,755,947.22		23,232,855.72		166,250,583.92

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	85,870,000				54,391,780.98				2,511,490.83		13,812,425.69		156,585,697.50
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	85,870,000				54,391,780.98				2,511,490.83		13,812,425.69		156,585,697.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									18,238.24		3,332,586.37		3,350,824.61
（一）综合收益总额											3,350,824.61		3,350,824.61
（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									18,238.24		-18,238.24		
1. 提取盈余公积									18,238.24		-18,238.24		

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	85,870,000				54,391,780.98				2,529,729.07		17,145,012.06	159,936,522.11

法定代表人：钟科

主管会计工作负责人：黎静

会计机构负责人：黎静

(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	85,870,000.00				54,391,780.98				2,529,729.07		15,021,816.87	157,813,326.92
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	85,870,000.00	-	-	-	54,391,780.98	-	-	-	2,529,729.07		15,021,816.87	157,813,326.92
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	226,218.15		2,035,963.35	2,262,181.50
(一) 综合收益总额											2,262,181.50	2,262,181.50
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	226,218.15		-226,218.15	-
1. 提取盈余公积									226,218.15		-226,218.15	-
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	85,870,000.00	-	-	-	54,391,780.98	-	-	-	2,755,947.22		17,057,780.22	160,075,508.42

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	85,870,000				54,391,780.98				2,511,490.83		14,857,672.74	157,630,944.55

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	85,870,000			54,391,780.98			2,511,490.83		14,857,672.74	157,630,944.55	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							18,238.24		164,144.13	182,382.37	
(一) 综合收益总额									182,382.37	182,382.37	
(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							18,238.24		-18,238.24		
1. 提取盈余公积							18,238.24		-18,238.24		
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	85,870,000				54,391,780.98				2,529,729.07		15,021,816.87	157,813,326.92

三、 财务报表附注

财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 公司注册地、组织形式、总部地址注册地

重庆大方生态环境治理股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为重庆大方园林景观工程设计股份有限公司（于2015年1月更名为重庆大方生态环境治理股份有限公司）。公司统一社会信用代码：915001037339586624。注册资本为8587万元；公司注册地/总部地址：重庆市渝北区黄山大道中段70号2幢23-2。

2、 经营范围

建筑劳务分包（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：环境污染治理甲级；城市园林绿化壹级；城市园林绿化管护贰级；风景园林工程设计专项乙级；造林绿化施工甲级；环保工程专业承包贰级；市政公用工程施工总承包叁级；城市及道路照明工程专项承包叁级；河湖整治工程专业承包叁级；水库管理服务；水利设施维护；物业管理；环保设备的研发和销售；环保节能技术的研发和咨询；旅游项目开发（不含房地产开发）；中草药种植、销售；销售、种植：园林苗木（不含林木种子生产、经营）、农作物、蔬菜、绿色观赏植物（不含林木种子生产、经营）、水生植物（仅限有资质的分支机构经营）；销售农产品；农业技术开发及技术咨询；水产品养殖（仅限有资质的分支机构经营）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

3、 财务报表批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2022年4月27日批准报出。

4、 本年度合并财务报表范围

本公司本年度纳入合并范围的子公司共2户，详见本附注六“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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（以下合称“企业会计准则”），以及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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本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 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(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。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业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。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含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,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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的

合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。

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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原

有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注三、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)、或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况,本公司全额确认该损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短(一般为从购买日起,三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、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。当本公司成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量:①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;②对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的,表明持有目的是交易性的:①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的,主要是为了近期内出售或回购;②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式;③属于衍生工具,但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

(1) 债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式,以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的,直接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;能够通过现金流量特征测试的,其分类取决于管理金融资产的业务模式,以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。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，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。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。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

(2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

(3) 金融负债

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及其他金融负债。

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和

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取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，且本公司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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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）。

(5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照

该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，本公司通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

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	承兑人为风险较大的非银行单位

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

关联方组合	按关联方划分组合
账龄组合	除关联方之外的应收款项

B. 当单项其他应收款项（包括其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款）无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定

组合的依据如下：

关联方组合	按关联方划分组合
账龄组合	除关联方之外的其他应收款项

对划分为组合的其他应收款项，本公司通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(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融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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时，使用不可观察输入值。

10、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、库存商品、消耗性生物资产等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、消耗性生物资产等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去销售估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

11、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者

与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。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。原持有股权投资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当期损益。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，

该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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；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；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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在

此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按前文中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其

在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限 (年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	3.00	4.85
机器设备	年限平均法	5.00	3.00	19.40
运输设备	年限平均法	10.00	3.00	9.70
电子设备及其他	年限平均法	3.00-5.00	3.00	19.40-32.33

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够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。

(4) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

14、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、机器设备、土地使用权。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，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。

本公司按照本附注“三、(20) 长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- (1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- (2) 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

17、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判

断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段

19、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20、长期资产减值

对于固定资产、使用权资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值

迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短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。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货

币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量，采用简化处理的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，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- (4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，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。

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

(1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

(2) 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

23、收入的确认原则

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。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，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

① 工程施工收入

本公司对外提供工程建造劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超出已完成的劳务进度，则将超出部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供工程建造劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。资产负债表日，根据合同履约成本初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关减值准备后的净额，列示为存货或其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

② 提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。或者，采用净额法，冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。或者，采用净额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接冲减相关成本费用；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本费用。

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，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

与商誉的初始确认有关，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应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果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，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

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。

于资产负债表日，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。

26、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括土地使用权。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.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；C.发生的初始直接费用；D.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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

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，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励

的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 100,000.00 元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负

债。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

27、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

① 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部 2018 年 12 月 7 日发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》(财会[2018]35 号)(以下简称“新租赁准则”), 本公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定, 本公司对于首次执行本准则的累积影响数, 调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 不调整可比期间信息。执行新租赁准则对 2021 年期初报表项目影响如下:

合并资产负债表

受影响的报表项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	影响金额
使用权资产		1,334,702.49	1,334,702.49
非流动资产合计	153,050,863.06	154,385,565.55	1,334,702.49
资产总计	257,068,608.07	258,403,310.56	1,334,702.49
一年内到期的非流动负债		145,266.74	145,266.74
流动负债合计	95,924,585.96	96,069,852.70	145,266.74
租赁负债		1,189,435.75	1,189,435.75
非流动负债合计	1,207,500.00	2,396,935.75	1,189,435.75
负债合计	97,132,085.96	98,466,788.45	1,334,702.49
负债和股东权益总计	257,068,608.07	258,403,310.56	1,334,702.49

注: 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订) 未对母公司 2021 年期初报表项目产生影响。

(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。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、9%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

2、优惠税负及批文

根据《财政部 海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58号)、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告2012年第12号)、《国家税务总局关于执行<西部地区鼓励类产业目录>有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告2015年第14号)、《西部地区鼓励类产业目录》(国家发展和改革委员会令第15号发布)文件中的政策,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本公司符合设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

根据潼南区国家税务局税务事项通知书潼南国税通(2018)751号:本公司之子公司重庆水生网生态农业发展有限公司于2018年3月8日申请的企业所得税减免备案事项,符合受理条件。减免期限起2018年1月1日,减免期限止至无期限。

本公司之子公司广州渥得多得环保科技有限公司按25.00%的税率征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
库存现金	13,657.69	34,148.88
银行存款	211,437.68	5,358,588.81
其他货币资金	600,000.00	3,600,015.00
合 计	825,095.37	8,992,752.69

注:期末使用受到限制的资金为其他货币资金中600,000.00元银行贷款保证金。

2、交易性金融资产

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
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		111,361.12
其中:权益工具投资		111,361.12

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

类别	2021年12月31日
----	-------------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,890,747.82	14.99	3,890,747.82	100.00	
按组合计提坏账准备	22,070,311.90	85.01	1,813,235.28	8.22	20,257,076.62
其中：账龄组合	22,070,311.90	85.01	1,813,235.28	8.22	20,257,076.62
合计	25,961,059.72	100.00	5,703,983.10		20,257,076.62

(续)

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	94,000.00	0.35	94,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	27,139,342.80	99.65	5,662,322.34	20.86	21,477,020.46
其中：账龄组合	27,139,342.80	99.65	5,662,322.34	20.86	21,477,020.46
合计	27,233,342.80	100.00	5,756,322.34		21,477,020.46

(2) 坏账准备

①2021年12月31日，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	理由
重庆市渝兴建设投资有限公司	2,000,000.00	100.00	2,000,000.00	无法收回
北京城建重庆地产有限公司	761,275.86	100.00	761,275.86	无法收回
重庆市万州建设开发有限公司	516,869.63	100.00	516,869.63	无法收回
重庆竣尊房地产开发有限公司	351,591.48	100.00	351,591.48	无法收回
重庆申基实业(集团)有限公司	94,000.00	100.00	94,000.00	无法收回
重庆宫和置业集团有限公司	47,310.00	100.00	47,310.00	无法收回
重庆市园林建筑规划设计院	42,500.00	100.00	42,500.00	无法收回
重庆市茶园新区开发建设管理委员会	22,569.00	100.00	22,569.00	无法收回

金融街重庆融拓置业有限公司	16,086.21	100.00	16,086.21	无法收回
贵州丰绿园林开发有限责任公司	11,085.65	100.00	11,085.65	无法收回
重庆市公共住房开发建设投资有限公司	9,999.99	100.00	9,999.99	无法收回
无锡惠泽置业有限公司	8,000.00	100.00	8,000.00	无法收回
金融街戴维斯物业重庆分公司	4,860.00	100.00	4,860.00	无法收回
重庆康恒置业有限公司	4,600.00	100.00	4,600.00	无法收回
合计	3,890,747.82		3,890,747.82	

②2021年12月31日采用账龄的预期信用损失计提坏账准备的应收账款：

账龄	2021年12月31日			
	金额	比例 (%)	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	12,528,341.67	56.77		
1至2年	7,808,980.98	35.38	390,449.05	5.00
2至3年	231,000.00	1.05	23,100.00	10.00
3至4年	127,878.77	0.57	25,575.75	20.00
4至5年				
5年以上	1,374,110.48	6.23	1,374,110.48	100.00
合计	22,070,311.90	100.00	1,813,235.28	

(3) 坏账准备的变动

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少		2021年12月31日
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	5,756,322.34	1,271,739.39	1,324,078.63		5,703,983.10

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	2021年12月31日余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国建筑第八工程局有限公司	4,190,964.47	1年以内	16.14	
松潘县林业和草原局	3,177,323.28	1年以内	12.24	
重庆市潼南区林业局	2,840,000.00	1-2年、2-3年	10.94	153,550.00

单位名称	2021年12月31日余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国水利水电第十四工程局有限公司	2,726,508.20	1年以内、1-2年	10.50	130,287.09
重庆阁林环保科技有限公司	2,001,199.40	1年以内	7.71	
合计	14,935,995.35		57.53	283,837.09

注：其中中国建筑第八工程局有限公司的应收账款 4,190,964.47 元、重庆市潼南区林业局的应收账款 2,840,000.00 元、中国水利水电第十四工程局有限公司的应收账款 2,726,508.20 元用于短期借款重庆农村商业银行股份有限公司两江分行质押。

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	22,942,362.55	97.32	9,953,671.42	87.25
1至2年	259,849.69	1.10	500,000.25	4.38
2至3年			313,199.88	2.75
3年以上	373,069.48	1.58	641,410.92	5.62
合计	23,575,281.72	100.00	11,408,282.47	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例	账龄	未结算原因
重庆市璧山区长石花卉苗木种植股份合作社	非关联方	18,920,810.75	80.26	1年以内	项目未完工
重庆健德信商贸有限公司	非关联方	3,000,000.00	12.73	1年以内	交易未完成
成都馨羽花景园林景观工程有限公司	非关联方	259,804.00	1.10	1年以内	项目未完工
重庆荣纬园林设施有限公司	非关联方	257,029.69	1.09	1年以内、1-2年	项目未完工
山东春萌园林工程有限公司	非关联方	200,000.00	0.85	1年以内	项目未完工
合计		22,637,644.44	96.02		

5、其他应收款

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,198,058.11	3,050,696.13
合 计	2,198,058.11	3,050,696.13

(1) 其他应收款情况

日期	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,997,399.46	1,799,341.35	2,198,058.11	3,734,735.75	684,039.62	3,050,696.13

①其他应收款按账龄分类：

账 龄	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
1 年以内	1,344,635.40		1,893,484.69	
1 至 2 年	500,028.30	25,001.42	61,408.83	3,070.44
2 至 3 年	471.70	47.17	895,432.69	89,543.27
3 至 4 年	243,570.66	48,714.13	366,229.54	73,245.91
4 至 5 年	366,229.54	183,114.77		
5 年以上	1,542,463.86	1,542,463.86	518,180.00	518,180.00
合 计	3,997,399.46	1,799,341.35	3,734,735.75	684,039.62

②坏账准备计提情况

A.截至 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	坏账准备	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	账面价值	理由
账龄组合：					
1 年以内	1,344,635.40			1,344,635.40	回收可能性
1 至 2 年	500,028.30	25,001.42	5.00	475,026.88	回收可能性
2 至 3 年	471.70	47.17	10.00	424.53	回收可能性
3 至 4 年	243,570.66	48,714.13	20.00	194,856.53	回收可能性
4 至 5 年	366,229.54	183,114.77	50.00	183,114.77	回收可能性
合 计	2,454,935.60	256,877.49		2,198,058.11	

B.截至 2021 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	坏账准备	整个存续期 预期信用损 失率(%)	账面价值	理由
账龄组合:					
5年以上	518,180.00	518,180.00	100.00		回收可能性
合计	518,180.00	518,180.00	100.00		

C. 截至2021年12月31日, 处于第三阶段的坏账准备:

类别	账面余额	坏账准备	整个存续期 预期信用损 失率(%)	账面价值	理由
按单项计提坏账准备:	1,024,283.86	1,024,283.86	100.00	-	回收可能性

③ 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 内预期信用损 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	684,039.62			684,039.62
期初余额在本期				
—转入第二阶段	-427,162.13	427,162.13		-
—转入第三阶段				
本期计提		91,017.87	1,024,283.86	1,115,301.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	256,877.49	518,180.00	1,024,283.86	1,799,341.35

④其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2021年12月31日	2020年12月31日
保证金及押金	2,669,986.07	3,230,320.42
往来款	114,373.25	271,379.70
代扣社保费	70,334.44	
备用金	118,421.84	233,035.63
待退回款项	1,024,283.86	
合计	3,997,399.46	3,734,735.75

⑤其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
重庆市交通融资担保有限公司	否	保证金	700,000.00	1年以内	17.51	
重庆市万盛区机关事务管理局	否	保证金	503,300.00	5年以上	12.59	503,300.00
重庆市农业担保有限公司	否	保证金	450,000.00	1至2年、3至4年	11.26	54,900.00
重庆金凤电子信息产业有限公司	否	保证金	367,168.83	3至4年、4至5年	9.19	181,313.22
重庆两江新区市政景观建设有限公司	否	保证金	256,000.00	1至2年	6.40	12,800.00
合计			2,276,468.83		56.95	752,313.22

6、存货

(1) 存货分类

项 目	2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料			
消耗性生物资产	18,359,169.72		18,359,169.72
合计	18,359,169.72		18,359,169.72

(续)

项 目	2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,481,804.71		2,481,804.71
消耗性生物资产	36,426,407.00		36,426,407.00
合计	38,908,211.71		38,908,211.71

注：本公司消耗性生物资产为苗圃苗木。

(2) 存货跌价准备

截至2021年12月31日止，本公司存货不存在跌价准备情况。

7、合同资产

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
建造合同形成的已完工未结算资产	63,932,888.20	20,043,135.41

8、其他流动资产

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
预缴税金	58,634.44	23,468.76
待抵扣税费		2,816.26
合 计	58,634.44	26,285.02

9、固定资产

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
固定资产	4,875,404.50	5,433,363.63
固定资产清理		
合 计	4,875,404.50	5,433,363.63

(1) 固定资产及累计折旧

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	9,104,121.29	1,182,349.91	2,368,493.00	527,981.91	13,182,946.11
2、本年增加金额		11,748.00		7,100.00	18,848.00
(1) 购置		11,748.00		7,100.00	18,848.00
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	9,104,121.29	1,194,097.91	2,368,493.00	535,081.91	13,201,794.11
二、累计折旧					
1、年初余额	4,032,083.93	978,021.01	2,216,935.43	522,542.11	7,749,582.48
2、本年增加金额	441,247.24	65,758.89	66,720.15	3,080.84	576,807.13
(1) 计提	441,247.24	65,758.89	66,720.15	3,080.84	576,807.13
3、本年减少金额					

项 目	房屋 及建筑物	机器 设备	运输 设备	电子设备及 其他	合 计
(1) 处置或报废					
4、年末余额	4,473,331.17	1,043,779.90	2,283,655.58	525,622.95	8,326,389.61
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	4,630,790.12	150,318.01	84,837.42	9,458.96	4,875,404.50
2、年初账面价值	5,072,037.36	204,328.90	151,557.57	5,439.80	5,433,363.63

注：截至本期期末，公司位于重庆市渝北区黄山大道中段70号2幢23-1房产已用于重庆农村商业银行股份有限公司两江分行借款抵押，抵押权人：重庆市农业融资担保集团有限公司。重庆市渝北区黄山大道中段70号2幢23-2房产已用于重庆农村商业银行股份有限公司两江分行与重庆银行股份有限公司江北支行借款抵押，抵押权人：重庆市交通融资担保有限公司，该两处房产的账面价值为4,630,566.90元。

10、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	1,334,702.49	1,334,702.49
2.本期增加金额		
(1) 新增租赁合同		
3.本期减少金额		
(1) 租赁变更		
4.期末余额	1,334,702.49	1,334,702.49

二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	174,091.63	174,091.63
(1) 计提	174,091.63	174,091.63
3.本期减少金额		
(1) 租赁变更		
4. 期末余额	174,091.63	174,091.63
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 租赁变更		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,160,610.86	1,160,610.86
2.期初账面价值	1,334,702.49	1,334,702.49

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	专利权	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	600,000.00	600,000.00
2、本年增加金额		
(1) 购置		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	600,000.00	600,000.00
二、累计摊销		
1、年初余额	600,000.00	600,000.00

项 目	专利权	合 计
2、本年增加金额		
(1) 摊销		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	600,000.00	600,000.00
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值		
2、年初账面价值		

12、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
		企业合并形成的	处置	
重庆渥得多得环保科技有限公司	101,407.42			101,407.42

13、长期待摊费用

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期摊销	其他减少	2021年12月31日	其他减少的原因
办公室装修费	457,842.11		59,076.44		398,765.67	
田地建设费用	2,476,350.87	172,720.00	492,248.73		2,156,822.14	

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期摊销	其他减少	2021 年 12 月 31 日	其他减少 的原因
围网及实验池建设费	84,635.69		31,738.40		52,897.29	
合 计	3,018,828.67	172,720.00	583,063.57		2,608,485.10	

14、递延所得税资产

项 目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性差 异
信用减值准备	1,083,150.82	7,221,005.49	923,706.45	6,158,043.00
资产减值损失	317,703.56	2,118,023.72		
合计	1,400,854.38	9,339,029.21	923,706.45	6,158,043.00

(1) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	282,318.96	282,318.96

15、其他非流动资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
建造合同形成的已完工未结算资产	153,164,183.84	143,573,556.89
减：减值准备	2,118,023.72	
合 计	151,046,160.12	143,573,556.89

16、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
质押借款	10,800,000.00	2,050,000.00
保证借款	42,900,000.00	45,900,000.00
合 计	53,700,000.00	47,950,000.00

(2) 期末短期借款明细情况

借款单位	借款期末金额	借款利率	借款期限	保证人(抵押物、质押物)
中信银行股份有限公司重庆北城天街支行	6,300,000.00	6.00%	一年	戚剑鹏 113 房地证 2007 字第 04789 号、吴艳 115 房地证 2015 字第 15146 号/钟科、吴艳、戚剑鹏
重庆农村商业银行股份有限公司两江分行	13,000,000.00	6.50%	一年	重庆市农业融资担保集团有限公司、重庆市交通融资担保有限公司、重庆渥得多得环保科技有限公司、重庆水生网生
重庆银行股份有限公司江北支行	10,000,000.00	5.60%	一年	重庆市交通融资担保有限公司、钟科、吴艳
重庆银行股份有限公司江北支行	5,000,000.00	3.85%	一年	钟科、吴艳
重庆银行股份有限公司潼南支行	2,400,000.00	3.85%	一年	重庆大方生态环境治理股份有限公司、吴艳、钟科、郭青、李静
上海浦东发展银行股份有限公司重庆分行	4,500,000.00	5.45%	一年	重庆天泽酒店有限公司 渝 2021 南岸区不动产权第 001166494 号/钟科、吴艳、重庆天泽酒店有限公司
兴业银行股份有限公司重庆分行	3,000,000.00	4.35%	一年	重庆三峡融资担保集团股份有限公司、钟科、吴艳、秦学
中国邮政储蓄银行股份有限公司重庆分行	9,500,000.00	4.95%	一年	重庆市农业融资担保集团有限公司、重庆大方生态环境治理股份有限公司、吴艳、钟科、郭青、瀚华融资担保股份有
合计	53,700,000.00			

17、应付票据

种类	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票		8,999,999.99

18、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	6,110,194.91	9,774,819.89
1 至 2 年	2,375,727.74	4,267,269.07
2 至 3 年	15,714.00	815,447.91
3 年以上	2,730,752.76	3,501,836.03
合计	11,232,389.41	18,359,372.90

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆腾景园林景观设计工程有限公司	827,600.00	工程未结算
重庆市璧山区红云园林绿化有限公司	500,000.00	工程未结算
四川诚锐劳务有限公司	270,000.00	工程未结算
合 计	1,597,600.00	

19、合同负债

	2021年12月31日	2020年12月31日
合同负债	939,557.87	855,600.58

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2020年12月31日余额	本期增加	本期减少	2021年12月31日余额
一、短期薪酬	1,186,656.78	9,899,841.50	8,368,743.67	2,717,754.61
二、离职后福利-设定提存计划		304,705.50	304,705.50	
合 计	1,186,656.78	10,204,547.00	8,673,449.17	2,717,754.61

(2) 短期薪酬列示

项目	2020年12月31日余额	本期增加	本期减少	2021年12月31日余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,186,656.78	9,418,657.01	7,887,559.18	2,717,754.61
2、职工福利费		173,028.44	173,028.44	
3、社会保险费		295,221.05	295,221.05	
其中：医疗保险费		220,583.63	220,583.63	
工伤保险费		43,670.04	43,670.04	
生育保险费		30,967.38	30,967.38	

项目	2020年12月31日余额	本期增加	本期减少	2021年12月31日余额
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费		12,935.00	12,935.00	
合计	1,186,656.78	9,899,841.50	8,368,743.67	2,717,754.61

(3) 设定提存计划列示

项目	2020年12月31日余额	本期增加	本期减少	2021年12月31日余额
1、基本养老保险		295,472.00	295,472.00	
2、失业保险费		9,233.50	9,233.50	
合计		304,705.50	304,705.50	

21、应交税费

税项	2021年12月31日	2020年12月31日
增值税	1,381.74	175,418.27
企业所得税	1,149,487.85	486,792.65
城市维护建设税	96.72	96.72
个人所得税	66.74	11,153.61
教育费附加	41.45	41.45
地方教育费附加	27.63	27.63
印花税	2,305.11	1,958.84
合计	1,153,407.24	675,489.17

22、其他应付款

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	46,215,997.77	15,147,466.54
合计	46,215,997.77	15,147,466.54

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
保证金/押金	119,776.47	10,181.47
借款	24,500,000.00	14,058,411.00
往来款及其他	8,566,221.30	1,078,874.07
项目合作意向金	13,030,000.00	
合计	46,215,997.77	15,147,466.54

23、一年内到期的非流动负债

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
一年内到期的长期借款		2,750,000.00
一年内到期的租赁负债	152,546.87	
合计	152,546.87	2,750,000.00

24、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	2021年12月31日	2020年12月31日
抵押借款	3,500,000.00	
信用借款	3,000,000.00	937,500.00
合计	6,500,000.00	937,500.00

25、租赁负债

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
租赁付款额	1,408,900.50	
减：未确认融资费用	219,464.75	
小计	1,189,435.75	
减：一年内到期的租赁负债	152,546.87	
合计	1,036,888.87	

26、长期应付款

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
重庆市农业资产经营管理有限公司	500,000.00	

27、递延收益

项 目	2020年12月31日余额	本期增加	本期减少	2021年12月31日余额	形成原因
基于水质提升的高技术成套装备与新型填料开发	270,000.00		270,000.00		

其中，涉及政府补助的项目：

项目	2020年12月31日余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	2021年12月31日余额	与资产相关/与收益相关
基于水质提升的高技术成套装备与新型填料开发	270,000.00			270,000.00				与收益相关

28、股本

项目	2020年12月31日	本期增减					2021年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	85,870,000.00						85,870,000.00

29、资本公积

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
股本溢价	54,391,780.98			54,391,780.98

30、盈余公积

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
法定盈余公积	2,529,729.07	226,218.15		2,755,947.22

31、未分配利润

项 目	2021年度	2020年度
调整前上期末未分配利润	17,145,012.06	13,812,425.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	17,145,012.06	13,812,425.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,314,061.81	3,350,824.61

项 目	2021 年度	2020 年度
减：提取法定盈余公积	226,218.15	18,238.24
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
其他		
期末未分配利润	23,232,855.72	17,145,012.06

32、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,883,436.06	57,210,769.56	65,607,372.64	46,811,164.73
其他业务				
合 计	78,883,436.06	57,210,769.56	65,607,372.64	46,811,164.73

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
园林绿化及养护 工程收入工程收 入	77,637,352.09	56,608,650.27	64,521,146.22	46,572,553.86
园林景观设计	1,246,083.97	602,119.29	1,086,226.42	238,610.87
合 计	78,883,436.06	57,210,769.56	65,607,372.64	46,811,164.73

33、税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	36,170.75	146,668.47
教育费附加	19,254.61	67,159.10
地方教育费附加	11,904.33	44,772.75
房产税	101,276.80	101,276.80
土地使用税	1,545.60	1,545.60
印花税	24,321.67	39,460.52
车船使用税	6,552.24	5,460.00

其他		650.13
合 计	201,026.00	406,993.37

34、销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	683,230.61	299,990.07
差旅费	83,926.85	56,993.43
业务招待费	111,375.85	45,739.00
耗材费用	34,801.00	44,766.90
办公费	47,345.66	36,290.84
中标服务费		31,408.40
汽车费用	36,047.83	22,226.93
水电气费	11,531.36	12,196.46
其他	37,224.54	8,550.75
合 计	1,045,483.70	558,162.78

35、管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	2,420,780.57	2,199,434.39
固定资产、长期待摊费用的折旧及摊销费	928,074.26	628,111.40
使用权资产的折旧	174,091.63	
中介服务费	351,814.88	435,784.61
业务招待费	254,010.37	366,464.55
汽车费用	276,414.07	322,601.37
办公费	377,410.61	232,338.37
租赁费		201,586.27
差旅费	203,381.10	75,263.00
其他	34,215.52	27,102.44
合 计	5,020,193.01	4,488,686.40

36、研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	1,064,847.22	1,155,265.96
折旧及摊销	231,796.44	121,649.57
材料	1,460,258.37	2,247,552.69
其他	101,430.19	668,234.59
合计	2,858,332.22	4,192,702.81

37、财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度
利息费用	3,059,137.02	2,719,937.02
其中：租赁负债利息费用	63,459.25	
减：利息收入	9,835.70	6,639.11
承兑汇票贴息		
融资/担保费	1,564,424.86	1,130,071.62
手续费	17,835.69	21,496.79
合 计	4,631,561.87	3,864,866.32

38、其他收益

项目	2021 年度	2020 年度
政府补助	333,745.64	41,335.00

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2021 年度	2020 年度
基于水质提升的高技术成套装备与新型填料开发	270,000.00	
市知识产权局 2018 年专利资助费		32,000.00
科技型企业奖励、三代手续费退补	63,745.64	9,335.00
合 计	333,745.64	41,335.00

39、投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度
处置交易性金融资产产生的投资收益	38,905.03	-49,074.02

40、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2021 年度	2020 年度
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,413.48	-5,278.44
其中：交易性金融资产的公允价值变动收益	50,413.48	-5,278.44
合 计	50,413.48	-5,278.44

41、信用减值损失

项 目	2021年度	2020年度
信用损失	-1,062,962.49	-2,525,945.08

42、资产减值损失

项 目	2021年度	2020年度
建造合同形成的已完工未结算资产减值损失	-2,118,023.72	

43、营业外收入

项 目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
不需支付的款项	1,303,043.56	967,950.37	1,303,043.56
其他	73,647.07	10,135.99	73,647.07
合 计	1,376,690.63	978,086.36	1,376,690.63

44、营业外支出

项 目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	6,909.39	454,267.35	6,909.39
合 计	6,909.39	454,267.35	6,909.39

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2021年度	2020年度
当期所得税费用	691,015.00	271,283.05
递延所得税费用	-477,147.93	-352,454.96
合计	213,867.07	-81,171.91

(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	6,527,928.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	979,189.33
子公司适用不同税率的影响	405,188.03
调整以前期间所得税的影响	
不征税收入和税收优惠（不含税率优惠）的纳税影响	-938,034.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	49,564.54
利用以前期间的税务亏损	-74,935.23
未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除	-207,104.75
所得税费用	213,867.07

46、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2021年度	2020年度
营业外收入	73,647.07	
政府补助收入	63,745.64	41,335.00
利息收入	9,835.70	6,639.11
保证金、往来款及项目合作意向金	20,865,140.76	3,724,890.46
合计	21,012,369.17	3,772,864.57

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021年度	2020年度
直接用现金支付的费用	2,124,642.89	4,170,561.09
银行手续费	17,835.69	21,496.79
营业外支出	6,909.39	
保证金及往来款	47,982,757.33	3,876,009.39

项 目	2021年度	2020年度
合 计	50,132,145.30	8,068,067.27

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021年度	2020年度
关联方借款	42,359,589.00	40,307,000.00
其他借款	4,500,000.00	16,519,600.00
合 计	46,859,589.00	56,826,600.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021年度	2020年度
融资费	1,564,424.86	1,130,071.62
土地租金	208,726.00	
关联方借款	36,418,000.00	36,538,589.00
其他借款		16,519,600.00
合 计	38,191,150.86	54,188,260.62

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021年度	2020年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	6,314,061.81	3,350,824.61
加：信用减值损失、资产减值损失	3,180,986.21	2,525,945.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	576,807.13	654,760.97
使用权资产折旧	174,091.63	
无形资产摊销		95,000.00
长期待摊费用摊销	583,063.57	410,344.09
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-50,413.48	5,278.44
财务费用（收益以“-”号填列）	4,623,561.88	3,850,008.64
投资损失（收益以“-”号填列）	-38,905.03	49,074.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-477,147.93	-352,454.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	20,549,041.99	-33,796,371.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,846,253.23	15,972,562.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-43,676,471.35	-3,837,784.86

补充资料	2021年度	2020年度
经营活动产生的现金流量净额	-19,087,576.80	-11,072,823.30
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
确认使用权资产的租赁	1,160,610.86	
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	225,095.37	5,107,204.41
减: 现金的期初余额	5,107,204.41	5,534,830.71
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-4,882,109.04	-427,626.30

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2021年度	2020年度
一、现金	225,095.37	5,107,204.41
其中: 库存现金	13,657.69	34,148.88
可随时用于支付的银行存款	211,437.68	5,073,055.53
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	225,095.37	5,107,204.41

48、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	600,000.00	见本附注五、(1)
应收账款	9,757,472.67	见本附注五、(3)
固定资产	4,630,566.90	见本附注五、(9)

49、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				本期是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
基于水质提升的高技术成套装备与新型填料开发	270,000.00				270,000.00			否
科技型企业奖励、三代手续费退补	63,745.64				63,745.64			是
合计	333,745.64				333,745.64			

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
重庆水生网生态农业发展有限公司	重庆市	重庆市	种植销售、农业技术研究	100.00		设立
重庆渥得多得环保科技有限公司	重庆市	重庆市	种植、养殖、销售	100.00		收购

七、关联方及其交易

1、本公司的最终控制方为自然人钟科。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注六“1、在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
郭青	公司股东、董事
赵伟	公司股东、董事

其他关联方名称	与本公司的关系
念海明	董事
张勇	监事
於友银	公司股东、董事
陈奕宏	职工代表监事兼监事会主席
林海波	职工代表监事
简树佳	实际控制人钟科之母亲
吴艳	实际控制人钟科之妻

4、关联方交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
重庆水生网生态农业发展有限公司	4,500,000.00	2021.11.26	2022.11.25	否
重庆水生网生态农业发展有限公司	2,400,000.00	2021.06.18	2022.06.17	否

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
钟科、吴艳、重庆水生网生态农业发展有限公司、重庆渥得多得环保科技有限公司	3,000,000.00	2021.12.29	2023.12.15	否
钟科、吴艳	4,500,000.00	2021.12.21	2022.12.16	否
钟科、吴艳	3,000,000.00	2021.10.20	2022.10.19	否
钟科、吴艳	5,000,000.00	2021.06.04	2022.05.31	否
钟科、吴艳	5,000,000.00	2021.03.24	2022.03.23	否
钟科、吴艳	1,300,000.00	2021.04.23	2022.04.22	否
重庆渥得多得环保科技有限公司、重庆水生网生态农业发展有限公司、钟科、吴艳	9,000,000.00	2021.08.11	2022.07.29	否
重庆渥得多得环保科技有限公司、重庆水	4,000,000.00	2021.07.21	2022.07.07	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
生网生态农业发展有限公司、钟科、吴艳				
钟科、吴艳、重庆水生网生态农业发展有限公司	3,500,000.00	2021.04.12	2024.04.08	否
钟科、吴艳	9,500,000.00	2021.04.30	2022.04.26	否
钟科、吴艳	500,000.00	2021.05.27	2022.04.26	否
钟科、吴艳	5,000,000.00	2021.08.19	2022.08.02	否

(2) 关联方资金拆借

关联方	期初余额	拆借金额	归还金额	期末余额
钟科	14,058,411.00	50,079,371.94	36,418,000.00	27,719,782.94

5、关联方应收应付款项

(1) 其他应收款项目

项目名称	关联方	2021年12月31日		2020年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	陈奕宏			22,897.70	

(2) 其他应付款项目

项目名称	关联方名称	2021年12月31日		2020年12月31日	
		账面余额		账面余额	
其他应付款	钟科	27,719,782.94		14,058,411.00	
其他应付款	陈奕宏	32,587.31		80,399.98	
其他应付款	张勇	78,972.30			
其他应付款	念海明	34,651.89		1,377.00	
其他应付款	於友银	21,815.62		21,323.56	

八、承诺及或有事项

1、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承诺事项。

2、或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至 2022 年 4 月 27 日，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

类别	2021 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,890,747.82	16.45	3,890,747.82	100.00	
按组合计提坏账准备	19,767,416.00	83.55	1,532,536.28	7.75	18,234,879.72
其中：账龄组合	19,767,416.00	83.55	1,532,536.28	7.75	18,234,879.72
合计	23,658,163.82	100.00	5,423,284.10	22.92	18,234,879.72

(续)

类别	2020 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	94,000.00	0.35	94,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	26,835,843.80	99.65	5,381,623.34	20.05	21,454,220.46
其中：账龄组合	26,835,843.80	99.65	5,381,623.34	20.05	21,454,220.46
合计	26,929,843.80	100.00	5,475,623.34		21,454,220.46

(2) 坏账准备

①2021 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	理由
----	------	------------------	------	----

重庆市渝兴建设投资有限公司	2,000,000.00	100.00	2,000,000.00	无法收回
北京城建重庆地产有限公司	761,275.86	100.00	761,275.86	无法收回
重庆市万州建设开发有限公司	516,869.63	100.00	516,869.63	无法收回
重庆竣尊房地产开发有限公司	351,591.48	100.00	351,591.48	无法收回
重庆申基实业(集团)有限公司	94,000.00	100.00	94,000.00	无法收回
重庆官和置业集团有限公司	47,310.00	100.00	47,310.00	无法收回
重庆市园林建筑规划设计院	42,500.00	100.00	42,500.00	无法收回
茶园新区管委会	22,569.00	100.00	22,569.00	无法收回
金融街重庆融拓置业有限公司	16,086.21	100.00	16,086.21	无法收回
贵州丰绿园林开发有限责任公司	11,085.65	100.00	11,085.65	无法收回
重庆市公共住房开发建设投资有限公司	9,999.99	100.00	9,999.99	无法收回
无锡惠泽置业有限公司	8,000.00	100.00	8,000.00	无法收回
金融街戴维斯物业重庆分公司	4,860.00	100.00	4,860.00	无法收回
重庆康恒置业有限公司	4,600.00	100.00	4,600.00	无法收回
合计	3,890,747.82		3,890,747.82	

②2021年12月31日采用账龄的预期信用损失计提坏账准备的应收账款:

账龄	2021年12月31日			
	金额	比例 (%)	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	10,506,144.77	53.15		
1至2年	7,808,980.98	39.50	390,449.05	5.00
2至3年	231,000.00	1.17	23,100.00	10.00
3至4年	127,878.77	0.65	25,575.75	20.00
4至5年				
5年以上	1,093,411.48	5.53	1,093,411.48	100.00
合计	19,767,416.00	100.00	1,532,536.28	

(3) 坏账准备的变动

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少		2021年12月31日
			转回	转销或核销	
应收账款					
坏账准备	5,475,623.34	1,271,739.39	1,324,078.63		5,423,284.10

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	2021年12月31日余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国建筑第八工程局有限公司	4,190,964.47	1年以内	17.71	
松潘县林业和草原局	3,177,323.28	1年以内	13.43	
重庆市潼南区林业局	2,840,000.00	1-2年、2-3年	12.00	153,550.00
中国水利水电第十四工程局有限公司	2,726,508.20	1年以内、1-2年	11.52	130,287.09
眉山市彭山区铂琅房地产开发有限公司	1,964,659.71	1-2年	8.30	98,232.99
合计	14,899,455.66		62.98	382,070.08

2、其他应收款

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,190,578.11	4,622,108.57
合计	2,190,578.11	4,622,108.57

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按账龄披露

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
1年以内	1,337,155.40		3,464,897.13	
1至2年	500,028.30	25,001.42	61,408.83	3,070.44
2至3年	471.70	47.17	895,432.69	89,543.27
3至4年	243,570.66	48,714.13	366,229.54	73,245.91
4至5年	366,229.54	183,114.77		

5 年以上	1,542,243.86	1,542,243.86	517,960.00	517,960.00
合 计	3,989,699.46	1,799,121.35	5,305,928.19	683,819.62

② 坏账准备计提情况

A.截至 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	坏账准备	未来 12 个月 内的预期信用 损失率 (%)	账面价值	理由
账龄组合：					
1 年以内	1,337,155.40			1,337,155.40	回收可能性
1 至 2 年	500,028.30	25,001.42	5.00	475,026.89	回收可能性
2 至 3 年	471.70	47.17	10.00	424.53	回收可能性
3 至 4 年	243,570.66	48,714.13	20.00	194,856.53	回收可能性
4 至 5 年	366,229.54	183,114.77	50.00	183,114.77	回收可能性
合 计	2,447,455.60	256,877.49		2,190,578.11	

B.截至 2021 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	坏账准备	整个存续期 预期信用损 失率 (%)	账面价值	理由
账龄组合：					
5 年以上	517,960.00	517,960.00	100.00		回收可能性
合 计	517,960.00	517,960.00			

C. 截至 2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	坏账准备	整个存续期 预期信用损 失率 (%)	账面价值	理由
按单项计提坏账准备：	1,024,283.86	1,024,283.86	100.00		- 回收可能性

③ 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 内预期信用损 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	683,819.62			683,819.62
期初余额在本期				
—转入第二阶段	-426,942.13	426,942.13		-
—转入第三阶段				
本期计提		91,017.87	1,024,283.86	1,115,301.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	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)	
其他变动				
2021 年 12 月 31 余额	256,877.49	517,960.00	1,024,283.86	1,799,121.35

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
重庆市交通融资担保有限公司	否	保证金	700,000.00	1 年以内	17.55	
重庆市万盛区机关事务管理局	否	保证金	503,300.00	5 年以上	12.61	503,300.00
重庆市农业担保有限公司	否	保证金	450,000.00	1 至 2 年、3 至 4 年	11.28	54,900.00
重庆金凤电子信息产业有限公司	否	保证金	367,168.83	3 至 4 年、4 至 5 年	9.20	181,313.22
重庆两江新区市政景观建设有限公司	否	保证金	256,000.00	1 至 2 年	6.42	12,800.00
合计			2,276,468.83		57.06	752,313.22

3、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	76,587,903.16	60,704,775.29	66,095,934.17	52,726,993.03

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
园林绿化及养护工程收入	75,341,819.19	60,102,656.00	65,009,707.75	52,488,382.16
园林景观设计	1,246,083.97	602,119.29	1086,226.42	238,610.87
合计	76,587,903.16	60,704,775.29	66,095,934.17	52,726,993.03

4、投资收益

被投资单位名称	2021 年度	2020 年度

处置交易性金融资产产生的投资收益	38,904.24	-49,074.02
------------------	-----------	------------

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	333,745.64	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资损益	38,905.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益	50,413.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,369,781.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	1,792,845.39	
减：非经常性损益的所得税影响数	284,829.06	
非经常性损益净额	1,508,016.33	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	1,508,016.33	

2、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	3.8714	0.0735	0.0735
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2.9468	0.0560	0.0560

重庆大方生态环境治理股份有限公司

2022年4月27日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会办公室