



金三元

NEEQ: 831912

辽宁金三元环境建设股份有限公司



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

2022年7月29日，公司取得了方圆标志认证集团有限公司颁发的环境、质量、职业健康安全管理体系认证证书。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
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	19
第五节	股份变动、融资和利润分配	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录	98

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。

公司负责人韩福连、主管会计工作负责人金锋昌及会计机构负责人（会计主管人员）金锋昌保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、董事会就非标准审计意见的说明

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）接受辽宁金三元环境建设股份有限公司（以下简称“公司”）委托，对公司 2022 年度财务报表进行审计，并于 2023 年 4 月 20 日出具了带有与持续经营相关的重大不确定性事项段的无保留意见审计报告，报告编号“永证审字 [2023] 146058 号”。

董事会根据相关法律法规的规定，就上述审计报告的涉及事项出具了专项说明，说明如下：

一、审计报告中与持续经营相关的重大不确定性段落的内容

“三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注九所述，2022 年公司当年亏损金额为 9,881,558.32 元。2018 年至 2022 年公司连续亏损，累计亏损金额为 48,273,104.48 元，另外 2022 年公司现金比率为 5.56%、存货周转次数为 0.05 次、应收账款周转次数为 0.11 次，资产质量较差。这些事项或情况，表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。”

二、董事会针对审计意见涉及事项的说明

该非标准审计意见的出具，主要由于公司 2022 年度发生净亏损 9,881,558.32 元，截止 2022 年 12 月 31 日未弥补亏损金额仍有 48,273,104.48 元。这些情况导致会计师事务所出具了带有与持续经营相关的重大不确定性事项段的无保留意见审计报告。

本公司管理层根据目前生产经营情况，将积极采取一系列措施来保障公司的持续经营能力。

公司在 2023 年将采取以下措施改善持续经营能力：

（一）稳定公司经营管理层、业务骨干、核心技术人员队伍，并引入高水平管理人员、业务人员、开发人员等，从管理上、经营上和技术上，保持公司核心人员的稳定。

（二）良好运行会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系，科学发展现代型企业模式，开源节流，进一步合理控制公司运营成本。

（三）调整经营方针：致力于选择优质客户，拒绝承接付款条件不理想的项目，从项目源头进行风险控制。

（四）采取措施催收回款：成立应收账款管理团队，设定专员积极进行催收以保证公司持续经营能力。

（五）拟计划引入外部战略投资者，寻找新的盈利增长点，打开新的局面。

三、董事会意见

公司董事会认为永拓会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，对上述事项出具了带有与持续经营相关的重大不确定性事项段的无保留意见审计报告，董事会表示理解，该报告客观严谨地反映了公司 2022 年度的财务情况及经营成果。董事会组织公司董事、监事、高管等人员积极采取有效措施，消除审计报告中所强调事项对公司的影响。

【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
1、市场风险	在我国园林工程施工领域，绝大多数企业仅限于在本市或本省经营，跨区域经营难度较大，因此造成区域内众多同行业企业竞争激烈。同时，作为园林工程主体的植物材料是具有生命的物质，受南北地区气候差异等因素影响，各地品种、数量、规格、质量不均，造成施工与养护管理难度偏大，加之园林行业技术与管理人才的缺乏，园林企业普遍经营规模不大。根据中国园林网统计，截至 2017 年国家住建部取消园林绿化一级资质核准前，具有国家园林绿化施工壹级资质的企业约 1351 家，加之取消园林绿化资质核准后新增的具备园林绿化施工条件的企业，这些企业逐步跨区域拓展的趋势将使公司面临竞争加剧的风险。
2、存货余额较高导致存货跌价损失的风险	2022 年公司存货余额为 58,039,063.70 元，占期末总资产比例为 80.58%。本公司存货余额主要是消耗性生物资产即苗圃中的树木。公司在期末对存货进行全面清查，未发现由于遭受损毁、病害或市价低于成本等原因而需计提存货跌价准备的情况。但可能存在管理不善、病虫害、自然灾害、人为等其他原因导致存货出现较大的跌价损失的可能。
3、实际控制人控制不当风险	实际控制人韩福连截止 2022 年 12 月 31 日持有公司 83.42% 的股份。韩福连现任公司法定代表人、董事长，在公司决策、监督、日常经营管理上均能施加重大影响。虽然股份公司设立后，公司治理日趋完善，但韩福连若利用其控制权对公司的经营决策、人事、财务等方面进行不当控制，仍可能给公司经营带来重大风险。
4、经营活动现金流量导致的偿债风	公司所处行业具有资金密集型的特征，项目前期需要大量资金

险	垫付。公司一直重视营运资金的管理，采取有力措施加强应收账款的管理。在投标前，对项目盈利前景、客户信用等级进行评估等。此外，公司还重视与资金信用情况较好的重要客户形成战略合作关系。报告期内，公司与合作企业保持良好的业务关系，公司业务稳定。尽管如此，由于公司营运资金需求较大，经营活动现金流量净额 2,888,374.39 元，如经营活动现金流量净额出现持续大幅下滑将对公司营运资金的安排使用造成不利影响，使公司面临偿债风险。
5、应收账款占比较高的风险	2022 年末，公司应收账款净额为 3,220,736.22 元，占年末总资产比例为 4.47%，应收账款在资产结构中的比例较高。公司已按照既定会计政策在期末对应收账款计提了相应的坏账准备。但是，随着应收账款余额的增加，如果客户出现财务状况恶化或无法按期付款的情况，将使公司面临现金流紧张的风险，从而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。
6、企业所得税率变化风险	报告期内公司被认定为高新技术企业，企业所得税按 15% 的税率征收。如果未来国家税收优惠政策发生变化，或者公司的高新技术企业认定到期后不能顺利通过复审，则公司将不能减按 15% 的税率计缴企业所得税，将对经营业绩造成影响。
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、金三元、股份公司	指	辽宁金三元环境建设股份有限公司
高级管理人员	指	辽宁金三元环境建设股份有限公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	辽宁金三元环境建设股份有限公司董事、监事、高级管理人员
《公司章程》	指	《辽宁金三元环境建设股份有限公司章程》

三会议事规则	指	《辽宁金三元环境建设股份有限公司股东大会议事规则》、《辽宁金三元环境建设股份有限公司董事会议事规则》、《辽宁金三元环境建设股份有限公司监事会议事规则》
主办券商、大同证券	指	大同证券有限责任公司
报告期、本期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
股东大会	指	辽宁金三元环境建设股份有限公司股东大会

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	辽宁金三元环境建设股份有限公司
英文名称及缩写	Liaoning JinSanyuan Environment Construction Crop.,LTD.
证券简称	金三元
证券代码	831912
法定代表人	韩福连

二、 联系方式

董事会秘书	金锋昌
联系地址	辽宁省大连市西岗区胜利路 100 号槐花大厦 1105
电话	0411-82755263
传真	0411-82755263
电子邮箱	1463830179@qq.com
公司网址	www.dljsy.cn
办公地址	辽宁省大连市西岗区胜利路 100 号槐花大厦 1105
邮政编码	116011
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	公司董事会秘书办公室

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 3 月 28 日
挂牌时间	2015 年 1 月 30 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 其他土木工程建筑-E4890 其他土木工程建筑
主要业务	园林工程施工
主要产品与服务项目	公司主营业务为园林工程施工、建筑工程施工、市政工程施工、苗木种植与销售
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）	51,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（韩福连）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（韩福连），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91210200726035018D	否
注册地址	辽宁省大连市甘井子区凌水街道小平岛村（小平岛C区C组团）梦海南园134号	否
注册资本	51,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	大同证券			
主办券商办公地址	北京市朝阳区光华路东里8号院中海广场中楼2001室			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	大同证券			
会计师事务所	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	冷作祥	贾天波		
	3年	3年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区关东店北街1号2幢13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	5,267,288.59	3,147,274.21	67.36%
毛利率%	45.84%	34.68%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-9,881,558.32	-9,920,589.95	-0.39%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,656,420.46	-8,506,772.24	-213.51%
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）	-22.44%	-18.80%	-
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）	-22.38%	-16.12%	-
基本每股收益	-0.19	-0.19	0.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	72,025,924.01	85,200,660.93	-15.46%
负债总计	34,036,011.30	37,329,189.90	-8.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	37,989,912.71	47,871,471.03	-20.64%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.74	0.94	-21.28%
资产负债率%（母公司）	47.26%	43.81%	-
资产负债率%（合并）	47.26%	43.81%	-
流动比率	2.10	2.24	-
利息保障倍数	-6.39	-5.77	-

(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	2,888,374.39	512,291.30	463.81%
应收账款周转率	0.11	0.07	-
存货周转率	0.05	0.04	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-15.46%	-9.67%	-
营业收入增长率%	67.36%	16.36%	-
净利润增长率%	-0.39%	-46.54%	-

(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	51,000,000	51,000,000	-
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
非流动资产处置损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-225,137.86
非经常性损益合计	-225,137.86
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-225,137.86

(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

(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

本公司是立足于园林绿化行业的具有多种产业特性的综合性园林绿化服务提供商。公司拥有以全冠大树为主的苗圃基地，现已形成完整的园林绿化产业链，拥有中华人民共和国国家知识产权局颁发的 23 项专利证书，其中发明专利 4 项。4 项发明专利：“北方冬季大树移栽方法”、“盐碱地栽植大树促成活方法”、“南方夏季大树移栽促成活方法”、“大树移栽快速促发新根的方法”；以及大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局联合下发的《高新技术企业证书》。公司拥有一支知识结构合理、管理水平较高、业务能力精干的核心管理团队；公司拥有大连市城乡建设委员会颁发的“建筑工程施工总承包叁级、市政公用工程施工总承包叁级资质”、公路工程施工总承包叁级、机电工程施工总承包叁级、钢结构工程专业承包叁级资质”以及林木种子生产许可和林木种子经营许可资质。公司通过招投标及议标方式开拓业务，业务涉及工程施工、景观设计、绿地养护、苗木生产及销售五大板块，收入来源主要为各类主题公园、市政园林绿化工程、建筑工程施工、市政公用工程施工、地产景观工程、院校等工程项目提供工程施工服务以及苗木养护及销售。报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司于 2020 年 10 月 29 日荣获大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202021200129，有效期：三年。

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	1,833,277.57	2.55%	256,875.41	0.3%	613.68%
应收票据					
应收账款	3,220,736.22	4.47%	13,108,177.70	15.39%	-75.43%
存货	58,039,063.70	80.58%	61,398,762.53	72.06%	-5.47%
投资性房地产					
长期股权投资	1,258,405.96	1.75%	1,258,503.24	1.48%	-0.01%
固定资产	405,008.97	0.56%	435,421.03	0.51%	-6.98%
在建工程					
无形资产	1,809.00	0.00%	3,189.00	0.00%	-43.27%
商誉					
短期借款	11,800,000	16.38%	12,500,000	14.67%	-5.60%
长期借款					
应付账款	4,873,275.27	6.77%	7,421,857.30	8.71%	-34.34%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期内，货币资金期末余额 1,833,277.57 元，较期初增加 613.68%，主要原因是本年度工程款回款增加所致。
- 2、报告期内，应收账款期末余额 3220736.22 元，较期初减少 75.43%，主要原因(1)、本年度结算了部分工程款；(2)、上一年度部分工程款没有结算，账龄增加，计提坏账准备增加所致。
- 3、报告期内，应付账款期末余额 4,873,275.27 元，较期初减少 34.34%，主要原因是报告期支付上海开垦路桥市政工程有限公司分包款所致。

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	5,267,288.59	-	3,147,274.21	-	67.36%
营业成本	2,852,867.25	54.16%	2,055,894.30	65.32%	38.77%
毛利率	45.84%	-	34.68%	-	-
销售费用	0		0		
管理费用	2,057,490.24	39.06%	1,994,501.74	63.37%	3.16%

研发费用	132,130.56	2.51%	310,438.88	9.86%	-57.44%
财务费用	1,340,331.67	25.45%	1,463,965.87	46.52%	-8.45%
信用减值损失	-8,484,894.95	-161.09%	-5,772,366.64	-183.41%	46.99%
资产减值损失					
其他收益	0	0.00%	143,800	4.57%	-100%
投资收益	-97.28	0.00%	-439.62	-0.01%	-77.87%
公允价值变动收益					
资产处置收益	0	0.00%	-1,554,878.46	-494.4%	-100%
汇兑收益					
营业利润	-9,656,420.46	-183.33%	-9,919,570.70	-315.18%	-2.65%
营业外收入	60,700	1.15%	6,220	0.2%	875.88%
营业外支出	285,837.86	5.43%	7,239.25	0.23%	3,848.45%
净利润	-9,881,558.32	-187.60%	-9,920,589.95	-315.21%	-0.39%

项目重大变动原因:

- 1、报告期内，营业收入 5,267,288.59 元，较上年同期增加 67.36%，主要原因为本年度公司与大连原野景观园林工程有限公司签订甘井子区辛寨子街道由家村部分宗地大城（2016）-16 号、17 号、18 号三宗地围合城市绿地园林景观工程施工分包合同及苗木销售合同确认收入较上年同期增加所致。
- 2、报告期内，营业成本 2,852,867.25 元，较上年同期增加 38.77%，主要原因是营业收入的增加，详见营业收入分析。
- 3、报告期内，信用减值损失-8,484,894.95 元，上年同期-5,772,366.64 元，增加 46.99%，主要原因是本年度未结算工程款增加，计提的坏账准备增加所致。

(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	5,247,770.10	3,113,617.74	64.54%
其他业务收入	19,518.49	33,656.47	-42.01%
主营业务成本	2,852,867.25	2,055,894.30	38.77%
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百分点
工程施工	3,797,627.88	2,409,675.12	36.55%	21.97%	17.21%	5.39%
销售苗木	1,450,142.22	443,192.13	69.44%	-	-	-
土地租赁	11,447.72	1,575.00	86.24%	-50%	-50%	0.00%

电费	8,070.77	8,070.77	0.00%	-25%	-25%	-
----	----------	----------	-------	------	------	---

按区域分类分析:

适用 不适用

收入构成变动的原因:

工程施工、销售苗木是公司主营业务收入，同比增加 64.54%，主要原因是报告期公司与大连原野景观园林工程有限公司签订了甘井子区辛寨子街道由家村部分宗地大城（2016）-16 号、17 号、18 号三宗地围合城市绿地园林景观工程施工分包合同及苗木销售合同确认收入 4,320,554.58 元。

(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	大连原野景观园林工程有限公司	4,320,554.58	82.03%	否
2	慧昌生态环境发展有限公司	746,860.86	14.18%	否
3	大连三杉园林绿化工程有限公司	162,000.00	3.08%	否
4	大连松木岛化工园区管理委员会	18,354.66	0.35%	否
5	大连建福林建设工程有限公司	10,810.11	0.21%	否
合计		5,258,580.21	99.85%	-

(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	大连鹏正劳务服务有限公司	461,880.00	20.47%	否
2	大连慧鸣人力资源有限公司	315,403.50	13.98%	否
3	赵红	206,925.49	9.17%	否
4	瓦房店市凯盛贸易商行	156,445.00	6.93%	否
5	大连领硕建筑劳务有限公司	149,595.00	6.63%	否
合计		1,290,248.99	57.18%	-

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	2,888,374.39	512,291.30	463.81%
投资活动产生的现金流量净额		4,014,720	-100%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,311,972.23	-4,496,531.81	-70.82%

现金流量分析:

本年度经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 2,376,083.09 元，同比增加 463.81%，主要原因是本期收到工程款的现金较上年同期增加所致；本年度投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 4,014,720.00 元，主要原因是上年度处置房屋收到现金所致；本年度筹资筹资活动产生的现金流量净额较上年度减少 70.82%，主要原因是本年度偿还银行贷款较上年度减少所致。

(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
大连建德装饰工程 有限公司	参股公司	装饰专修 工程	12345 万 元	5,594,339.16	4,079,715.16	0	-389.10

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
大连建德装饰工程有限公司	无	该公司具有建筑装修装饰工程 承包贰级资质，可承揽装饰装 修工程。

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

2022 年公司当年亏损金额为 9,881,558.32 元。2018 年至 2022 年公司连续亏损，累计亏损金额为 48,273,104.48 元，另外 2022 年公司现金比率为 5.56%、存货周转次数为 0.05 次、应收账款周转次数为 0.11 次，资产质量较差。这些事项或情况，表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。近两年收入下降、连续亏损。公司采取以下措施或方案，改善公司的盈利能力和偿债能力，以保证公司的持续经营能力，具体措施和方案如下：

(一) 稳定公司经营管理层、业务骨干、核心技术人员队伍，并引入高水平管理人员、业务人员、开发人员等，从管理上、经营上和技术上，保持公司核心人员的稳定。

(二) 良好运行会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系，科学发展现代型企业模式，开源节流，进一步合理控制公司运营成本。

(三) 调整经营方针：致力于选择优质客户，拒绝承接付款条件不理想的项目，从项目源头进行风险控制。

(四) 采取措施催收回款：成立应收账款管理团队，设定专员积极进行催收以保证公司持续经营能力。

（五）拟计划引入外部战略投资者，寻找新的盈利增长点，打开新的局面。

虽然受行业市场环境影响，公司营业收入锐减，盈利能力不断下降，但公司未出现债务无法按期偿还、拖欠员工工资的情况。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<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）	15,500,000	15,400,000
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	15,500,000	15,400,000
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

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

(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) 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1月30日		挂牌	其他承诺	避免同业竞争	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

公司在申请挂牌时，公司控股股东、实际控制人出具《避免同业竞争承诺书》，承诺：“在本人作为金三元的控股股东、实际控制人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）从事与股份公司构成竞争关系的业务，不从事生产与股份公司产品相同、相似或可以取代股份公司产品的业务活动。本人获得的商业机会与股份公司经营的业务有竞争或可能有竞争的，本人将立即通知股份公司，并尽力将该商业机会让予股份公司。本人将通过控制地位促使本人控制的主体履行上述承诺中与本人相同的义务。”截止报告期末，公司控股股东、实际控制人严格履行上述承诺，未发生违背上述承诺的情况。

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	16,965,000	33.26%		16,965,000	33.26%
	其中：控股股东、实际控制人	10,641,000	20.86%		10,641,000	20.86%
	董事、监事、高管	11,314,500	22.19%	4,500	11,319,000	22.19%
	核心员工	4,500	0.01%		4,500	0.01%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	34,035,000	66.74%		34,035,000	66.74%
	其中：控股股东、实际控制人	31,903,500	62.56%		31,903,500	62.56%
	董事、监事、高管	33,990,000	66.65%		33,990,000	66.56%
	核心员工	0	0%		0	0%
总股本		51,000,000	-	0	51,000,000	-
普通股股东人数						48

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	韩福连	42,544,500	0	42,544,500	83.42%	31,903,500	10,641,000	0	0
2	韩金彤	2,637,000	0	2,637,000	5.17%	1,986,000	651,000	0	0
3	南京金点智投投资有限公司	581,300	0	581,300	1.14%	0	581,300	0	0
4	南京证券股份有限公司	570,500	0	570,500	1.12%	0	570,500	0	0
5	崔延岩	493,500	0	493,500	0.97%	0	493,500	0	0

6	刘兰霞	450,000	0	450,000	0.88%	0	450,000	0	0
7	王志强	416,000	0	416,000	0.82%	0	416,000	0	0
8	王大海	360,000	0	360,000	0.71%	0	360,000	0	0
9	王汉坤	358,000	0	358,000	0.70%	0	358,000	0	0
10	时玉萍	305,000	0	305,000	0.60%	0	305,000	0	0
合计		48,715,800	0	48,715,800	95.52%	33,889,500	14,826,300	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：控股股东、实际控制人韩福连与副董事长兼总经理韩金彤系父女关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

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	短期借款	华夏银行股份有限公司大连分行	银行	11,800,000	2022年6月16日	2023年3月16日	5.0%
合计	-	-	-	11,800,000	-	-	-

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

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
韩福连	董事长	男	否	1957年1月	2020年9月21日	2023年9月20日
韩金彤	副董事长兼总经理	女	否	1982年3月	2020年9月21日	2023年9月20日
金锋昌	董事兼副总经理、财务总监、董秘	男	否	1964年5月	2020年9月21日	2023年9月20日
孙秀香	董事	女	否	1958年12月	2020年9月21日	2023年9月20日
刘欣	董事	女	否	1980年1月	2022年3月17日	2023年9月20日
孙宇	监事	男	否	1980年8月	2020年9月21日	2023年9月20日
李丽芳	监事	女	否	1971年4月	2021年6月7日	2023年9月20日
任贵明	监事	男	否	1957年9月	2020年9月21日	2023年9月20日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					2	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长韩福连与副董事长兼总经理韩金彤系父女关系；董事长韩福连与董事孙秀香系夫妻关系；副董事长兼总经理韩金彤与董事孙秀香系母女关系。

(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	特殊说明
刘欣		新任	董事	公司经营发展需要	
张吉臣	董事	离任		个人原因	

关键岗位变动情况

适用 不适用

(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

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
刘欣	董事	4,500		4,500	0.01%	0	0
合计	-	4,500	-	4,500	0.01%	0	0

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：

刘欣，女，汉族，1980年1月28日出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2008年至2012年西格玛化工建筑有限公司担任成本会计。2013年至今，辽宁金三元环境建设股份有限公司工作，担任会计。

(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》第一百四十条规定的情形	否	
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	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
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	
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	财务负责人金锋昌具备会计师专业技术职务资格，从事会计工作30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）	是	董事长韩福连与副董事长韩金彤系父女关系；董事长韩福连与董事孙秀香系夫妻关系；副董事长韩金彤与董事孙秀

		香系母女关系。
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	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
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	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	金锋昌任财务负责人兼董事会秘书。

(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
行政管理人员	10		1	9
生产人员	20		7	13
技术人员	5			5
财务人员	3			3
员工总计	38			30

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	5	4
专科	8	8
专科以下	25	18
员工总计	38	30

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

薪酬政策：公司建立了完整的薪酬制度与绩效考核体系，同时为员工提供了多种晋升和发展渠道，通过不断完善的薪酬体系和绩效考核体系，助力人才引进和保障公司员工长期稳定发展，使公司薪酬水平具有一定竞争力和优势。

培训计划：公司通过人力资源部门设立了全面的培训计划，通过培训，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

报告期内，需公司承担费用的离退休职工人数：0 人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
刘欣	无变动	会计	4,500	0	4,500

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 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，公司依据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，规范公司募集资金的存储、使用、监管和责任追究，建立行之有效的内控管理制度，确保公司规范运作。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，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司依照《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挂牌公司信息披露细则》等有关文件的要求严格、充分的进行信息披露工作，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，在召开股东会前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人均有权出席，对各项议案予以审议并参与表决。公司有较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，在制度层面充分保障公司股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利，保障了股东特别是中小股东充分行使合法权利。因此，公司现有治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司董事会认为，自股份公司设立以来，公司依照《公司章程》规定召开“三会”会议，公司股东、董事、监事均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务，确保每次会议程序合法，内容有效。报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易等事项的决策和执行均按照公司相关治理制度的要求，履行了相关程序，保护了公司及公司股东的正当权益。

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

(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	3	5	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	
2021 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	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
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	
股东大会是否实施过征集投票权	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是否未单独计票并披露	否	

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

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、财务、资产、机构等方面独立于控股股东和实际控制人，具体体现在：

1、业务独立：公司主营业务为园林工程施工、市政工程施工、苗木种植及销售。公司具有独立的研发、销售、施工体系。公司拥有完整的业务流程。公司取得了各项独立的业务应取得的资质或许可，

能够独立对外开展业务，不依赖于股东和其他任何关联方。公司具有独立面向市场自主经营的能力。

2、人员独立：公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同。

3、财务独立：公司设立了独立的财务部门，配备了自己的专职财务人员，建立了独立的财务核算体系和规范、符合财税规定的财务会计制度和财务管理制度，本公司开设独立的银行帐号，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，本公司拥有独立的账户用于缴纳员工社会保险。

4、资产独立：报告期内，本公司没有以资产、权益或信誉作为各股东的债务提供担保，对所有资产具有完全的控制支配权。本公司拥有的生产用地及经营性房产均已取得权属证书，或取得合法租赁许可；公司共获得 18 项专利，其中发明专利 4 项，并取得高新技术企业证书；“金三元”注册商标已取得中华人民共和国国家工商行政管理总局商标局颁发的四项商标注册证。公司拥有独立的生产、供应、销售系统，资产独立完整。

5、机构独立：公司建立了适合自身经营所需的股东大会、董事会和监事会等机构，其中股东大会作为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构，且已聘请总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员。公司在上述组织机构中内设成本约部、设计部、营销部、研发部、物资采购部、人力资源部、财务部等部门，上述部门均独立运作，不存在与实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。公司内部各机构均制定了相应的规章制度以规范其运行。公司完全拥有机构设置自主权。

报告期内，公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

(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

报告期内，公司进一步完善信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

公司根据《公司法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》等法律、法规及其他规范性文件，已建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

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 type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input checked="" 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	永证审字（2023）第 146058 号			
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层			
审计报告日期	2023 年 4 月 20 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	冷作祥 3 年	贾天波 3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬	10 万元			

审 计 报 告

永证审字（2023）第 146058 号

辽宁金三元环境建设股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了辽宁金三元环境建设股份有限公司（以下简称金三元公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金三元公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金三元公司，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、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注九所述，2022 年公司当年亏损金额为 9,881,558.32 元。2018 年至 2022 年公司连续亏损，累计亏损金额为 48,273,104.48 元，另外 2022 年公司现金比率为 5.56%、存货周转次数为 0.05 次、应收账款周转次数为 0.11 次，资产质量较差。这些事项或情况，表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

金三元公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

金三元公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估金三元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金三元公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金三元公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(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，就可能导致对金三元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金三元公司不能持续经营。

(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。

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

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

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

永拓会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：冷作祥

中国·北京

中国注册会计师：贾天波

二〇二二年四月二十日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,833,277.57	256,875.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	3,220,736.22	13,108,177.70
应收款项融资			
预付款项	五、3	3,198,170.89	2,580,203.45
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、4	193,776.17	281,976.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	58,039,063.70	61,398,762.53
合同资产	五、6	652,297.63	177,951.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	2,158,608.70	5,687,876.97
流动资产合计		69,295,930.88	83,491,824.14
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	五、8	1,258,405.96	1,258,503.24
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	405,008.97	435,421.03
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、10	1,047,684.04	
无形资产	五、11	1,809.00	3,189.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、12	17,085.16	11,723.52
递延所得税资产	五、13		
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,729,993.13	1,708,836.79
资产总计		72,025,924.01	85,200,660.93
流动负债：			
短期借款	五、14	11,800,000	12,500,000
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、15	4,873,275.27	7,421,857.30
预收款项	五、16	2,242,990.86	2,242,990.86
合同负债			
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、17	116,677.47	364,162.17
应交税费	五、18	484,126.99	468,921.74
其他应付款	五、19	13,451,065.97	14,331,257.83
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			
其他流动负债			
流动负债合计		32,968,136.56	37,329,189.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、20	1,067,874.74	

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,067,874.74	
负债合计		34,036,011.30	37,329,189.90
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、21	51,000,000	51,000,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、22	33,666,008.40	33,666,008.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	1,597,008.79	1,597,008.79
一般风险准备			
未分配利润	五、24	-48,273,104.48	-38,391,546.16
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		37,989,912.71	47,871,471.03
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		37,989,912.71	47,871,471.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		72,025,924.01	85,200,660.93

法定代表人：韩福连

主管会计工作负责人：金锋昌

会计机构负责人：金锋昌

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		5,267,288.59	3,147,274.21
其中：营业收入	五、25	5,267,288.59	3,147,274.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,438,716.82	5,882,960.19
其中：营业成本	五、25	2,852,867.25	2,055,894.30
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、26	55,897.10	58,159.40
销售费用		0	0
管理费用	五、27	2,057,490.24	1,994,501.74
研发费用	五、28	132,130.56	310,438.88
财务费用	五、29	1,340,331.67	1,463,965.87
其中：利息费用		1,336,732.74	1,464,540.09
利息收入		771.83	2,081.38
加：其他收益	五、30		143,800
投资收益（损失以“-”号填列）	五、31	-97.28	-439.62
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）		0	0
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）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、32	-8,484,894.95	-5,772,366.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、33	0	-1,554,878.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,656,420.46	-9,919,570.70
加：营业外收入	五、34	60,700	6,220
减：营业外支出	五、35	285,837.86	7,239.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,881,558.32	-9,920,589.95
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,881,558.32	-9,920,589.95
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）			
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）		-9,881,558.32	-9,920,589.95
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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-9,881,558.32	-9,920,589.95
(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）		-0.19	-0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：韩福连

主管会计工作负责人：金锋昌

会计机构负责人：金锋昌

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		6,851,600.95	5,607,810.46
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		3,175,700.66	
收到其他与经营活动有关的现金	五、36	8,980,466.32	4,946,438.49
经营活动现金流入小计		19,007,767.93	10,554,248.95
购买商品、接受劳务支付的现金		2,133,368.89	4,530,908.19

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		2,117,913.56	1,675,661.54
支付的各项税费		313,164.63	127,024.33
支付其他与经营活动有关的现金	五、36	11,554,946.46	3,708,363.59
经营活动现金流出小计		16,119,393.54	10,041,957.65
经营活动产生的现金流量净额		2,888,374.39	512,291.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,014,720
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			4,014,720
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			4,014,720
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		11,800,000	15,700,000
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		11,800,000	15,700,000
偿还债务支付的现金		12,500,000	19,421,850.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		611,972.23	774,681.41
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			
筹资活动现金流出小计		13,111,972.23	20,196,531.81
筹资活动产生的现金流量净额		-1,311,972.23	-4,496,531.81
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		1,576,402.16	30,479.49

加：期初现金及现金等价物余额		256,875.41	226,395.92
六、期末现金及现金等价物余额		1,833,277.57	256,875.41

法定代表人：韩福连

主管会计工作负责人：金锋昌

会计机构负责人：金锋昌

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	51,000,000				33,666,008.40				1,597,008.79		-38,391,546.16		47,871,471.03
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	51,000,000				33,666,008.40				1,597,008.79		-38,391,546.16		47,871,471.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-9,881,558.32		-9,881,558.32
（一）综合收益总额											-9,881,558.32		-9,881,558.32
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	51,000,000				33,666,008.40				1,597,008.79		-48,273,104.48		37,989,912.71

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	51,000,000				33,666,008.40				1,597,008.79		-28,470,956.21		57,792,060.98
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	51,000,000				33,666,008.40				1,597,008.79		-28,470,956.21		57,792,060.98
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）											-9,920,589.95		-9,920,589.95
（一）综合收益总额											-9,920,589.95		-9,920,589.95
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入 资本													
3. 股份支付计入所有者权益 的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	51,000,000				33,666,008.40				1,597,008.79	-38,391,546.16		47,871,471.03

法定代表人：韩福连

主管会计工作负责人：金锋昌

会计机构负责人：金锋昌

三、 财务报表附注

辽宁金三元环境建设股份有限公司财务报表附注

截止2022年12月31日

(金额单位：元 币种：人民币)

一、 公司（以下简称“公司”或“本公司”）的基本情况

1、公司的发行上市及股本等基本情况

辽宁金三元环境建设股份有限公司（以下简称：“本公司”或“公司”）成立于2001年03月28日，经大连高新技术产业园区市场监督管理局批准取得统一社会信用代码91210200726035018D号营业执照，注册资本为人民币5100万元。法定代表人：韩福连。企业住所：辽宁省大连市甘井子区凌水街道小平岛村（小平岛C区C组团）梦海南园134号。

2015年1月30日，公司在全国中小企业股份转让系统新三板挂牌上市，证券代码“831912”，证券简称“金三元”。

公司于2018年11月1日经大连高新技术产业园区市场监督管理局核准将企业原名称大连金三元生态园林工程股份有限公司变更为辽宁金三元环境建设股份有限公司。下述附注披露相关信息中，因合同等已签订，公司名称变更未对合同进行产生影响，故相关信息披露沿用大连金三元生态园林工程股份有限公司。

本公司经营范围：园林绿化设计、施工；土木建筑工程施工；结构补强工程施工；环保工程施工；土壤污染治理与修复服务；房屋建筑工程施工总承包；市政公用工程施工总承包；公路工程施工总承包；城市及道路照明工程专业承包；园林古建筑工程专业承包；水利水电工程施工总承包；钢结构工程专业承包；劳务派遣；机电设备安装工程专业承包；电子工程专业承包；建筑幕墙工程专业承包；室内外装饰装修工程设计、施工；河湖整治工程专业承包；化工石油设备管道安装工程专业承包；防腐保温工程专业承包；树木病虫害防治；苗木、花、草、中药材种植（限分公司经营）；国内一般贸易。（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）。

2、公司注册地、总部地址

公司名称：辽宁金三元环境建设股份有限公司。

公司注册地：辽宁省大连市甘井子区凌水街道小平岛村(小平岛C区C组团) 梦海南园134号。

3、财务报告批准报出日

本财务报表于2023年4月20日经公司董事会批准报出。

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，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、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。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

2022年公司当年亏损金额为9,881,558.32元。2018年至2022年公司连续亏损，累计亏损金额为48,273,104.48元，另外2022年公司现金比率为5.56%、存货周转次数为0.01次、应收账款周转次数为0.11次，资产质量较差。前述财务状况可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况存在重大不确定性，本公司董事会于编制本年度财务报表时，结合公司经营形势及财务状况，对本公司的持续经营能力进行了评估，制定了如“财务报表附注九”中披露之拟采取的改善措施。基于以上所述，本公司仍以持续经营为基础编制本年度财务报表。

三、 重要会计政策和会计估计

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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

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、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6、 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（2）外币财务报表的折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

7、 金融工具（不包括减值）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清

偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（7）权益工具

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

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

8、 金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计

量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

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

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

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

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

（4）金融资产减值的会计处理方法

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

的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

① 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收票据和其他应收款
组合 3（关联方组合）	关联方的其他应收款
组合 4（保证金类组合）	日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、质保金、员工借支款等其他应收款

② 按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预计存续期
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预计存续期
组合 3（关联方组合）	预计存续期
组合 4（保证金类组合）	预计存续期

③ 各组合预期信用损失率如下列示：

组合1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1年内(含1年)	5.00	5.00
1至2年	10.00	10.00
2至3年	20.00	20.00
3至4年	30.00	30.00
4至5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

组合2（信用风险极低的金融资产组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0；

组合3（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0；

组合4（保证金类组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0。

9、 存货

（1）存货分类

本公司存货主要包括：原材料、消耗性生物资产、工程施工等。

（2）存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。工程施工领用和发出存货发出时按个别认定，备用材料领用和发出按加权平均法计价。

（3）期末存货的计量

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

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(4) 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

10、 合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

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。

11、 长期股权投资

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 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；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

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

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

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资

的账面价值；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所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大

影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

12、 固定资产

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，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(1) 固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输工具、其他设备。

(2) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法（提示：或：工作量法、双倍余额递减法和年数总和法等）分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用寿命、残值率、年折旧率列示如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-20	5.00	4.75-9.50
机器设备	5-8	5.00	11.88-19.00
电子设备	4-5	5.00	19.00-23.75
运输工具	3-5	5.00	19.00-36.67
其他设备	10-20	5.00	4.75-9.50

(3) 融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时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。

13、 无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

(1) 购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

(2) 投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(3) 本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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，应当证明其有用性；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。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期

内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类 别	摊销年限
软件	10 年

14、 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

15、 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬

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

(2) 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或

费用时。

(4) 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

16、 收入

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对

价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

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

3. 收入确认的具体方法

(1) 按时点确认的收入

公司销售苗木等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2) 按履约进度确认的收入

公司提供园林建设等服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益/客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务/公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

17、 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

18、 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、19。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期

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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法（或其他系统合理）的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法【或其他更为系统合理的方法】确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计

入当期损益。

本公司不评估是否发生租赁变更。

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

当本公司作为出租人时，对于经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。对于融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

19、 使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复

至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

20、 资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

(2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、使用权资产、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计

入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第

二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

22、重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2022年1月1日起执行财政部于2018年颁布的《企业会计准则第21号——租赁（修订）》，对会计政策相关内容进行了调整，变更后的会计政策参见附注三、18、19。

2022 年首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况：

项目	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日	调整数
非流动资产：			
使用权资产		1,047,684.04	1,047,684.04
资产总计		1,047,684.04	1,047,684.04
非流动负债：			
租赁负债		1,047,684.04	1,047,684.04
负债合计		1,047,684.04	1,047,684.04
负债和所有者权益总计		1,047,684.04	1,047,684.04

2. 重要会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

四、 税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6.00%、9.00%、13.00%
城市建设维护税	当期应缴的流转税额	7%
教育费附加	当期应缴的流转税额	3%
地方教育费附加	当期应缴的流转税额	2%

房产税	房屋计税余值	1.2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
辽宁金三元环境建设股份有限公司	15.00%

3、 税收优惠

(1) 辽宁金三元环境建设股份有限公司于 2020 年 10 月 9 日取得高新技术企业证书，证件号为 GR202021200129，有效期 3 年，有效期限为 2020 年 10 月 9 日至 2023 年 10 月 9 日。企业所得税率为 15%。财税〔2018〕99 号财政部、税务总局《科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》规定：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175%在税前摊销。

依据财政部、税务总局公告 2021 年第 6 号 财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告，财税〔2018〕99 号税收优惠政策执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

(2) 根据《国家税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转弥补年限有关企业所得税处理问题的公告》(国家税务总局 2018 年第 45 号)，对高新技术企业和科技型中小企业 2018 年当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的企业，高新技术企业按照其取得的高新技术企业证书注明的有效期限所属年度，确定其具备资格的年度，其 2013 年至 2017 年发生的尚未弥补完的亏损，均准予结转以后年度弥补，最长结转年限为 10 年。

(3) 《财政部 国家税务总局关于免征部分鲜活肉蛋产品流通环节增值税政策的通知》财税〔2012〕75 号文件，从事农产品批发、零售的纳税人销售部分鲜活肉蛋产品免征增值税，减免期限自 2015 年 12 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。

五、 财务报表项目注释

1、 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	72,773.00	147,706.09
银行存款	1,760,504.57	109,169.32
合计	1,833,277.57	256,875.41

2、 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	46,415,176.09	100.00	43,194,439.87	93.06	3,220,736.22
合计	46,415,176.09	/	43,194,439.87	/	3,220,736.22

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	47,922,630.76	100.00	34,814,453.06	72.65	13,108,177.70
合计	47,922,630.76	/	34,814,453.06	/	13,108,177.70

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	667,881.70	33,394.09	5.00
1至2年	2,437,904.95	243,790.50	10.00
2至3年	295,066.12	59,013.22	20.00

3至4年	904,045.58	271,213.67	30.00
4至5年	-	-	50.00
5年以上	42,587,028.39	42,587,028.39	100.00
合计	46,415,176.09	43,194,439.87	/

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,379,986.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 38,365,026.88 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 82.66%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 38,331,628.62 元。

分别披露期末余额前五名时：

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
霖庆(大连)能源环保科技有限公司	非关联方	19,112,249.00	5年以上	41.18%	19,112,249.00
大连长兴临港工业区社会事业管理局	非关联方	6,167,772.80	2至3年、5年以上	13.29%	6,134,374.54
重庆极地实业有限公司	非关联方	5,120,420.87	5年以上	11.03%	5,120,420.87
红旗谷置业有限公司	非关联方	4,674,965.69	5年以上	10.07%	4,674,965.69
大连普兰店市林业局	非关联方	3,289,618.52	5年以上	7.09%	3,289,618.52
合计	/	38,365,026.88	/	82.66%	38,331,628.62

3、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	623,360.03	19.49	580,203.45	22.49
1至2年	574,810.86	17.97	900,000.00	34.88
2至3年	2,000,000.00	62.54	1,100,000.00	42.63
3年以上				

合计	3,198,170.89	100.00	2,580,203.45	100.00
----	--------------	--------	--------------	--------

(2) 账龄超过一年、金额较大的预付款项明细如下

单位名称	金额	账龄	未及时结算原因
上海乔厦建设有限公司	1,900,000.00	2至3年	项目未完成
四川阆中乾峰建筑劳务有限公司	562,990.86	1至2年	项目未完成
海南建鑫源实业股份有限公司	100,000.00	2至3年	项目未完成
合计	2,562,990.86	/	

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为2,589,965.86元，占预付账款年末余额合计数的比例为80.98%。

分别披露期末余额前五名时：

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因	占预付账款总额比例(%)
上海乔厦建设有限公司	非关联方	1,900,000.00	2至3年	项目未完成	59.41
四川阆中乾峰建筑劳务有限公司	非关联方	562,990.86	1至2年	项目未完成	17.60
海南建鑫源实业股份有限公司	非关联方	100,000.00	2至3年	项目未完成	3.13
大连盛麟达农资经销部	非关联方	13,700.00	1年内、1至2年	项目未完成	0.43
江门路易恒升智慧照明厂	非关联方	13,275.00	1年内	项目未完成	0.42
合计	/	2,589,965.86	/	/	80.98

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款	193,776.17	281,976.84
合计	193,776.17	281,976.84

4.1 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	

单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	347,772.90	100.00	153,996.73	44.28	193,776.17
合计	347,772.90	/	153,996.73	/	193,776.17

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	376,844.04	100.00	94,867.20	25.17	281,976.84
合计	376,844.04	/	94,867.20	/	281,976.84

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年内	43,422.90	1,921.73	4.42
1至2年	250.00	25.00	10.00
4至5年	304,100.00	152,050.00	50.00
合计	384,370.90	153,996.73	64.42

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 59,129.53 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	323,174.54	304,080.12
代收代付款项	4,988.36	14,413.92
保证金	12,550.00	50,000.00
押金	7,060.00	8,350.00
合计	347,772.90	376,844.04

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中铁二局集团装饰装修工程有限公司	往来款	200,000.00	4至5年	57.51	200,000.00
四川省聚欣劳务有限公司	往来款	104,000.00	4至5年	29.90	52,000.00
慧昌生态环境发展有限公司	往来款	19,068.00	1年内	5.48	953.40
方实梅	保证金	12,500.00	1年内	3.59	625.00
东远实业(大连)有限公司	押金	6,710.00	1年内	1.93	335.50
合计	/	342,278.00	/	98.42	253,913.90

5、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备或合同履 约成本减值 准备	账面价值
消耗性生物资产	50,567,471.89		50,567,471.89	50,721,095.93		50,721,095.93
合同履约成本	8,180,680.68	709,088.87	7,471,591.81	11,386,755.47	709,088.87	10,677,666.60
合计	58,925,228.61	709,088.87	58,039,063.70	62,107,851.40		62,107,851.40

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转 销	其他	
合同履约成本	709,088.87					709,088.87
合计	709,088.87					709,088.87

(3) 合同履约成本

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
长兴岛综合及综合产业区配 工程八标段	56,424.02				56,424.02
长兴岛综合及综合产业区配 工程二标段	160,929.06				160,929.06
大连长兴岛临港工业区 20 年绿化工程海防林 1 标段	57,000.00				57,000.00
乐东县望河楼下游段防洪 (3 堤工程	9,986,954.26	291,262.14	5,909,065.38		4,369,151.02
乐东县乡镇立面改造工程 (6 期)	324,201.26	2,000,000.00			2,324,201.26
城八线一标段	92,158.00				92,158.00
普兰店 2012 年兴唐线部分 化带绿化工程沙包一段		409,496.91	13,215.30		396,281.61
小 计	10,677,666.60	4,548,855.34	7,577,854.09		7,456,144.97

6、 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	5,108,772.76	4,614,654.01	494,118.75	5,065,398.41	5,065,398.41	
已完工未 结算资产	3,007,380.00	2,849,201.12	158,178.88	3,007,380.00	2,829,432.76	177,951.24
合计	8,116,152.76	7,463,855.13	652,297.63	8,072,778.41	7,894,827.17	177,951.24

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因:

项目	变动金额	变动原因
质保金	-476,750.65	质保金收回
合计	-476,750.65	/

(3) 本期合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销或核销	原因
应收质保金	26,006.25	476,750.65		按照预期信用减值损失计提合同资产减值准备
已完工未结算资	19,772.36			

产				
合计	45,778.61	476,750.65		/

7、其他流动资产

(1) 明细情况

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,158,608.70	5,553,901.68
待摊费用		133,333.43
个人所得税		641.86
合计	2,158,608.70	5,687,876.97

8、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
大连建德装饰工程有限公司	1,258,503.24			-97.28						1,258,405.96	
小计	1,258,503.24			-97.28						1,258,405.96	
合计	1,258,503.24			-97.28						1,258,405.96	

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	405,008.97	435,421.03
固定资产清理		
合计	405,008.97	435,421.03

9.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	898,783.00	2,375,381.96	4,420,062.05	722,616.60	8,416,843.61
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额	898,783.00	2,375,381.96	4,420,062.05	722,616.60	8,416,843.61
二、累计折旧					
1.期初余额	882,268.62	2,218,679.89	4,190,328.88	690,145.19	7,981,422.58
2.本期增加金额	4,711.25	6,180.17	8,730.07	10,790.57	30,412.06
(1) 计提	4,711.25	6,180.17	8,730.07	10,790.57	30,412.06
3.本期减少金额					
4.期末余额					
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	11,803.13	150,521.90	221,003.10	21,680.84	405,008.97
2.期初账面价值	16,514.38	156,702.07	229,733.17	32,471.41	435,421.03

10、 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2021.12.31		
2.本期增加金额	1,194,674.32	1,194,674.32
(1) 租入	1,194,674.32	1,194,674.32
3.本期减少金额		

4. 2022.12.31	1,194,674.32	1,194,674.32
二、累计折旧		
1. 2021.12.31		
2. 本期增加金额	146,990.28	146,990.28
(1) 计提	146,990.28	146,990.28
3. 本期减少金额		
4. 2022.12.31	146,990.28	146,990.28
三、减值准备		
1. 2021.12.31		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 2022.12.31		
四、账面价值		
1. 2022.12.31 账面价值	1,047,684.04	1,047,684.04
2. 2021.12.31 账面价值	1,194,674.32	1,194,674.32

(1) 本公司于 2022 年 5 月 27 日与方实梅签订《房屋租赁合同》，合同约定本公司租借方实梅名下编号为辽（2017）大连市内四区不动产第 00047418 号房屋作为办公场所。该房屋位于大连市西岗区胜利路 100 号 11 层 5 号，租赁期自 2022 年 6 月 20 日至 2027 年 6 月 19 日，合同约定的租金总额为 750,000.00 元，该使用权资产账面价值为 663,484.48 元，未确认融资费用为 86,515.52 元，按实际利率法对未确认融资费用在租赁期内进行摊销。

(2) 本公司于 2022 年 1 月 20 日与大连普兰店区丰荣街道长山寺村委会签订《土地承包协议》，协议约定本公司承包大连普兰店区丰荣街道大崔屯的土地用于特色农业项目发展。该土地位于大连普兰店区丰荣街道大崔屯，租赁期自 2022 年 3 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，合同约定的租金总额为 618,624.00 元，该使用权资产账面价值为 531,189.84 元，未确认融资费用为 87,434.16 元，按实际利

率法对未确认融资费用在租赁期内进行摊销。

11、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	28,900.00	28,900.00
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	28,900.00	28,900.00
二、累计摊销		
1.期初余额	25,711.00	25,711.00
2.本期增加金额	1,380.00	1,380.00
(1) 计提	1,380.00	1,380.00
3.本期减少金额		
4.期末余额	27,091.00	27,091.00
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,809.00	1,809.00
2.期初账面价值	3,189.00	3,189.00

12、 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
域名费	745.40		113.16		632.24
网站费	2,264.12		2,264.12		

宽带费	393.20		393.2	
互联网服务 费	8,320.80	9,056.60	924.48	16,452.92
合计	11,723.52	9,056.60	3,694.96	17,085.16

13、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	50,812,291.73	42,804,147.43
可抵扣亏损	30,445,389.90	11,995,307.14
合计	81,080,605.59	54,799,454.57

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年以上	30,445,389.90	11,995,307.14	
合计	30,445,389.90	11,995,307.14	/

14、 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	11,800,000.00	12,500,000.00
合计	11,800,000.00	12,500,000.00

注：金三元公司与华夏银行股份有限公司大连分行于 2022 年 6 月 7 日签订了合同编号为 DLZX1710120220004 的流动资金借款合同，借款金额为 11,800,000.00 元，借款期限为 2022 年 6 月 16 日至 2023 年 3 月 16 日。针对该笔借款，韩福连签订了编号为 DLZX1710120220004-21 的个人抵押合同，合同约定将编号为辽（2016）大连市内四区不动产权第 00024446 号的不动产作为抵押财产，为该笔借款提供抵押担保，抵押财产评估值为人民币 2,855.00 万元整；针对该笔借款，孙秀香签订编号为 DLZX1710120220004-13 的个人保证合同，约定孙

秀香为该笔借款提供保证担保。

15、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
采购款	456,701.47	340,360.98
分包款	1,495,841.86	4,783,554.38
服务款	1,249.00	1,249.00
劳务款	2,213,403.94	2,213,403.94
往来款	600,079.00	18,279.00
维修款	-	20,010.00
运输款	106,000.00	45,000.00
合计	4,873,275.27	7,421,857.30

(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
大连大乾工程劳务有限公司	2,213,403.94	资金紧张
中山市旭辰装饰工程有限公司	654,951.46	资金紧张
大连建福林建设工程有限公司	581,800.00	资金紧张
海南中福源建设工程有限公司	520,890.40	资金紧张
海南晋建建筑装饰工程有限公 司	300,000.00	资金紧张
沐阳县宋加中苗木场	135,543.40	资金紧张
大连大晋货物运输有限公司	45,000.00	资金紧张
大连威盛物资有限公司	34,122.60	资金紧张
三亚崖城皇祥电动车店	21,630.00	资金紧张
合计	4,507,341.80	/

16、 预收款项

(1) 预收账款项列示

项目	期末余额	期初余额
工程款	2,242,990.86	2,242,990.86
合计	2,242,990.86	2,242,990.86

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中建城镇规划发展有限公司	2,242,990.86	项目未完成
合计	2,242,990.86	/

17、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	364,162.17	1,947,536.36	2,206,033.08	105,665.45
二、离职后福利-设定提存计划		132,538.74	121,526.72	11,012.02
合计	364,162.17	2,080,075.10	2,327,559.80	116,677.47

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	338,772.07	1,798,131.34	2,035,777.27	101,126.14
二、职工福利费				
三、社会保险费		75,113.35	68,697.96	6,415.39
其中：医疗保险费		58,652.58	53,596.84	5,055.74
工伤保险费		3,711.09	3,402.75	308.34

生育保险费		7,004.10	6,400.24	603.86
采暖费		5,745.58	5,298.13	447.45
补充工伤		945.00	945.00	-
四、住房公积金		38,328.80	38,328.80	-
五、工会经费和职工教育经费	25,390.10	35,962.87	63,229.05	-1,876.08
合计	364,162.17	1,947,536.3	2,206,033.0	
		6	8	105,665.45

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		127,236.96	116,665.44	10,571.52
2、失业保险费		5,301.78	4,861.28	440.50
合计		132,538.74	121,526.72	11,012.02

18、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	335,099.01	325,846.71
个人所得税	1,308.18	
房产税	6,564.60	3,313.80
土地使用税	156.00	91.50
城市维护建设税	85,177.26	85,177.26
教育费附加	31,545.91	31,545.90
地方教育费附加	22,858.97	22,858.97
印花税	1,417.06	87.60
合计	484,126.99	468,921.74

19、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	26,458.68	26,458.68
其他应付款	13,424,607.29	14,304,799.15
合计	13,451,065.97	14,331,257.83

19.1 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	26,458.68	26,458.68
合计	26,458.68	26,458.68

19.2 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代收代付	20,742.97	20,742.97
其他	13,354,651.06	13,352,943.44
诉讼担保款	4,380.00	
往来款	44,833.26	931,112.74
合计	13,424,607.29	14,304,799.15

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
韩金彤	10,165,107.62	资金紧张
重庆吉瑞建设有限公司	100,000.00	资金紧张
中国中建设计研究院有限公司	3,060,315.55	资金紧张
合计	13,325,423.17	/

20、 租赁负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	1,199,863.91	1,368,624.00
减：未确认融资费用	131,989.17	173,949.68

合 计	1,067,874.74	1,194,674.32
-----	--------------	--------------

说明：2022年计提的租赁负债利息费用金额为人民币41,960.51元，计入到财务费用-利息支出中。

21、 股本

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	51,000,000.00						51,000,000.00

22、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	33,666,008.40			33,666,008.40
合计	33,666,008.40			33,666,008.40

23、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,666,008.40			33,666,008.40
合计	33,666,008.40			33,666,008.40

24、 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-38,391,546.16	-28,470,956.21
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	-38,391,546.16	-28,470,956.21
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-9,881,558.32	-9,920,589.95
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	-48,273,104.48	-38,391,546.16
---------	----------------	----------------

25、 营业收入和营业成本

(1) 明细情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主 营 业 务	5,247,770.10	2,852,867.25	3,113,617.74	2,055,894.30
其 他 业 务	19,518.49		33,656.47	
合 计	5,267,288.59	2,852,867.25	3,147,274.21	2,055,894.30

(2) 合同产生的收入的情况

合同分类	金三元	合计
商品类型		
其中：工程施工	3,797,627.88	3,797,627.88
销售苗木	1,450,142.22	1,450,142.22
合 计	5,247,770.10	5,247,770.10

26、 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	18,542.24	1,731.07
教育费附加	7,946.68	741.88
地教育费附加	5,297.78	494.60
印花税	3,805.20	3,468.70
房产税	13,255.20	42,554.52
土地使用税	366.00	1,839.07
车船税	6,684.00	8,004.00
合 计	55,897.10	58,159.40

27、 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	642,023.81	438,324.89
办公费	31,904.04	21,208.95
交通差旅费	8,568.20	10,549.23
车辆费	104,224.51	4,398.91
残疾人保障金		23,360.80
固定资产折旧	18,725.96	248,195.81
无形资产摊销	1,380.00	1,265.00
业务招待费	5,171.00	30,971.08
保险费（财产、车辆等保险）	9,565.36	53,620.71
运杂费	721.98	8,788.75
中介机构费用	220,396.06	310,268.15
服务费	158,698.54	5,377.20
租赁、物业费	204,226.21	266,666.67
电费	28,179.09	
广告费	4,000.00	3,480.00
维护费	591,178.28	484,604.69
其他	28,527.08	69,887.30
合计	2,057,490.12	1,994,501.76

28、 研发费用

(1) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研发费用总额	132,130.44	310,438.88

(2) 研发费用按成本项目列示

项目	本期金额	上期金额
人工费	132,130.44	310,438.88

合计	132,130.44	310,438.88
----	------------	------------

29、 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	1,336,732.74	1,464,540.09
其中：银行贷款	1,294,772.23	1,464,540.09
租赁负债	41,960.51	
减：利息收入	707.99	2,149.74
手续费	4,130.76	1,575.52
合计	1,340,155.51	1,463,965.87

30、 其他收益

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
创新券补贴		48,300.00	与收益相关
高企补助		100,000.00	与收益相关
合计		148,300.00	/

31、 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-97.28	-439.62
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重		

新计量产生的利得		
以摊余成本计量的金融资产终止确认		
收益		
合计	-97.28	-439.62

32、 信用减值损失

项目	本期金额
一、应收票据减值损失	
二、应收账款减值损失	8,379,986.81
三、其他应收款减值损失	59,129.53
四、合同资产减值损失	45,778.61
合计	8,484,894.95

33、 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、 长期股权投资和投资性房地产除外) 利得或损 失			
出售划分为持有待售的处置组利得或损失			
非流动资产处置利得或损失合计			
其中：固定资产处置利得或损失		-	
		1,554,878.46	
无形资产处置利得或损失			
债务重组中处置非流动资产产生的利得或损失			
非货币性资产交换产生的利得或损失			

34、 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
其他		6,220.00	

盘盈利得	60,700.00		60,700.00
合计	60,700.00	6,220.00	60,700.00

35、 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益 的金额
罚款	2,627.31	7,239.25	2,627.31
盘亏损失	283,210.55		283,210.55
合计	285,837.86	7,239.25	285,837.86

36、 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	本期金额	上期金额
往来款	8,784,496.00	4,738,095.81
利息收入	771.83	2,149.74
政府补助		148,300.00
保证金	150,000.00	50,000.00
其他		7,892.94
代收代付	45,198.49	
合计	8,980,466.32	4,946,438.49

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金：

项目	本期金额	上期金额
费用性开支	1,333,735.93	1,008,624.04
往来款	10,116,543.82	2,584,000.30
罚款滞纳金	295.95	7,239.25
押金	100,000.00	108,500.00
合计	11,554,946.46	3,708,363.59

37、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-9,881,558.32	-9,920,589.95
加：资产减值准备	8,484,894.95	5,772,366.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	177,402.34	324,397.28
无形资产摊销	1,380.00	1,265.00
长期待摊费用摊销	3,694.96	266,666.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		1,554,878.46
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）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,336,732.74	1,462,458.71
投资损失（收益以“-”号填列）	97.28	439.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
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）	3,137,188.28	7,920,075.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,032,511.18	-11,088,296.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,661,053.34	4,218,629.82
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,888,374.39	512,291.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,833,277.57	256,875.41

减：现金的期初余额	256,875.41	226,395.92
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	1,576,402.16	30,479.49

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,833,277.57	256,875.41
其中：库存现金	72,773.00	130,389.33
可随时用于支付的银行存款	1,760,504.57	126,486.08
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	1,833,277.57	256,875.41

六、 在其他主体中的权益

1、 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
大连建德装饰工程有限公司	大连市	大连市	工程装修	25.00		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/ 本期金额		期初余额/ 上期金额	
流动资产	5,578,697.60		4,105,542.70	
其中：现金和现金等价物	21,917.49		21,306.59	
非流动资产	15,640.56		15,640.56	
资产合计	5,594,339.16		4,121,183.26	
流动负债	1,514,624.00		41,080.00	
非流动负债				
负债合计	1,514,624.00		41,080.00	
少数股东权益				

归属于母公司股东权益	1,514,624.00		4,080,103.26
按持股比例计算的净资产份额			
调整事项			
--商誉			
--内部交易未实现利润			
--其他			
对合营企业权益投资的账面价值	1,258,845.59		1,258,503.24
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值			
营业收入			
财务费用			
所得税费用			
净利润	-389.10		-1,758.48
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额			
本年度收到的来自合营企业的股利			

七、 关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控股股东以及实际控制人为韩福连。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
大连建德装饰工程有限公司	联营企业

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

韩福连	本公司控股股东
孙秀香	本公司控股股东配偶
韩金彤	本公司股东、韩福连女儿
大连裕康生物科技股份有限公司	本公司股东控股公司
观林能源建设工程（大连）有限公司	本公司股东控股公司

4、关联交易情况

(1) 关联租赁情况

本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
大连裕康生物科技股份有限公司	土地租赁	637.61	1,275.23
大连裕康生物科技股份有限公司	电费	8,070.77	10,761.03
大连建福林建设工程有限公司	土地租赁		21,620.21

(2) 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	担保到期日	担保是否已经履行完毕
韩金彤	15,400,000.00	2022-5-23	2025-5-22	否

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
韩福连、孙秀香	11,800,000.00	2022-6-16	2023-3-16	否

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
韩金彤	9,500,000.00	2022-5-23	2025-5-22	辽宁金三元环境建设股份有限公司为股东韩金彤以个人名义从丹东银行借款提供连带责任保证担保

(4) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
韩福连	133,000.00	105,000.00
金锋昌	105,200.00	94,200.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	韩金彤	10,165,107.62	10,163,400.00
其他应付款	大连建福林建设工程有限公司		581,800.00

八、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

资产负债表日不存在的对外重要承诺、性质、金额。

2、 或有事项

- (1) 资产负债表日不存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项

九、 其他重要事项

2022 年公司当年亏损金额为 9,881,558.32 元。2018 年至 2022 年公司连续亏损，累计亏损金额为 48,273,104.48 元，另外 2022 年公司现金比率为 5.56%、存货周转次数为 0.01 次、应收账款周转次数为 0.11 次，资产质量较差。

前述财务状况使公司的持续经营能力具有重大的不确定性。可能无法在正常经营过程中变现资产、清偿债务。为此，公司拟采取以下改善措施：

(1) 调整经营方针。致力于选择优质客户，拒绝承接付款条件不理想的项目，从项目源头进行风险控制。

(2) 采取措施催收回款。成立应收账款管理团队，设定专员积极进行催收以保证公司持续经营能力。截至 2021 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 47,922,630.76 元，截至 2022 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 46,415,176.09 元。

十、 补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
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）		
委托他人投资或管理资产的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-225,137.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	-225,137.86	

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	-23.02	-0.19	-0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-22.49	-0.19	-0.19

辽宁金三元环境建设股份有限公司
2022年4月20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：

董事会秘书办公室