



# 金科资源

NEEQ : 835476

## 许昌金科资源再生股份有限公司

XUCHANG JINKE RESOURCE RECYLING CO., LTD.



## 年度报告

— 2021 —

## 公司年度大事记

2021年3月，公司参加了焦作市建筑垃圾处置和资源化利用项目的公共招标，并中标了焦作市建筑垃圾处置和资源化利用项目，同时于4月在焦作市成立了项目公司，即焦作市金科中达环保科技有限公司，负责建设、运营和管理焦作市建筑垃圾处置和资源化利用项目。

**2021年度河南省科学技术奖建议授奖项目公示**

发布日期: 2021-12-08 17:42 来源: 科技奖励处 阅读量: 41528

2021年度河南省科学技术奖评审工作已经结束，共评出省科学技术杰出贡献奖、省自然科学奖、省技术发明奖、省科学技术进步奖、省科学技术合作奖建议授奖项目299项（人），根据《河南省科学技术奖励办法》的规定，自即日起将建议授奖项目在河南科技网（<http://www.hnkjt.gov.cn>）和河南省科技奖励工作网（<http://j.hnkjt.gov.cn>）上予以公示为期10天，特此公示。

联系方式：  
河南省科技奖励工作办公室 0371-65953242  
省科技厅奖励处 0371-86561631  
通讯地址：花园路27号河南科技大厦2319房间  
邮政编码：450008

附件：  
1.2021年度河南省科学技术杰出贡献或建议授奖目录（公示已结束）  
2.2021年度河南省科学技术奖建议授奖项目目录（自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖）（公示已结束）  
3.2021年度河南省科学技术合作奖建议授奖目录（公示已结束）  
4.河南省科学技术奖项目建议表

2021年12月3日

120	建筑垃圾低排放及规模化应用	曹颖、赵军、李福安、高琦、朱献峰、郭建喜、郭玲、LING TUNG CHAI、赵艳娜、卢勇	许昌金科资源再生股份有限公司、湖南大学、郑州大学、商丘金科、许昌市中平再生资源有限公司、河南金科再生资源利用有限公司、郑州一科技术装备有限公司、江苏晨日环保科技有限公司	科技 进步 二等 奖
-----	---------------	---	--	---------------------

2021年12月，公司“建筑垃圾低碳高效循环利用技术及规模化应用”项目获得了河南省科技进步二等奖。

2021年10月11日，公司获悉实际控制人李建明先生应相关部门要求协助调查，总经理李福安先生被公安机关侦查并采取监视居住的强制措施，董事会秘书朱献峰先生被公安机关侦查并采取刑事拘留的强制措施；2021年10月28日，公司财务负责人何艳娜女士、监事毛小丽女士应有关部门要求协助调查；2021年11月10日，公司获悉财务负责人何艳娜、监事毛小丽及公司一名副总经理陈建喜已被公安机关采取刑事拘留的强制措施；2021年11月17日，公司获悉董事会秘书朱献峰先生已被有关部门批准逮捕；2021年11月29日，公司获悉公司一名副总经理菅伟明被公安机关拘留；2021年12月9日，公司获悉财务负责人何艳娜女士、监事毛小丽女士已被有关部门批准逮捕。

# 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 .....	23
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	26
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	30
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	35
第八节	财务会计报告 .....	39
第九节	备查文件目录.....	139

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

董事顾弘对年度报告内容存在异议或无法保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了无法表示意见的审计报告，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	√是 □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	□是 √否
董事会是否审议通过年度报告	√是 □否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否
是否被出具非标准审计意见	√是 □否

#### 1、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的理由

公司董事顾弘对公司年报等相关议案投了弃权票，他认为公司 2021 年年度报告是以亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具的无法表示意见的审计报告为基础做出的，对年度报告的内容和财务数据的真实、准确和完整性不确定，无法表示意见。

#### 2、董事会就非标准审计意见的说明

##### 一、审计报告中形成无法表示意见的基础

##### （一）与持续经营能力相关的重大不确定性

公司实际控制人李建明应相关部门要求协助调查，董事会秘书朱献峰先生已被有关部门批准逮捕，公司财务负责人何艳娜女士、监事毛小丽女士已被有关部门批准逮捕，公司副总经理陈建喜先生和菅伟明先生已被有关部门批准逮捕，公司总经理李福安先生已被公安机关批准逮捕，公司主要经营设备已被政府查封，实际控制人李建明、李福安等主要人员的 61.9% 股权、7 家子公司股权已被冻结。该事项对公司持续经营能力产生重大影响。

公司管理层在 2021 年度财务报表附注十四、其他重要事项（一）中披露了改善持续经营能力的措施，仍按照可持续经营假设编制 2021 年年度报告。

我们实施相关的审计程序后，仍无法获取与前述措施可实现性相关的充分、适当审计证据，因此我们无法确定金科资源公司基于持续经营假设编制的财务报表是否公允。

##### （二）子公司亳州市科威再生资源有限责任公司借款事项

截止 2021 年 12 月 31 日，子公司亳州市科威再生资源有限责任公司与自然人李靖累计签订借款合同 51 笔，借款金额 51,774,986.63 元，账面借款余额 50,542,143.45 元；与亳州市众成混凝土有限责任公司累计签订借款合同 9 笔，借款金额 14,977,352.50 元，账面借款余额 13,057,352.50 元。

以上借款合同借款期限均为三年，月利率为 1.5%，以上借款企业均未计提财务费用。我们核对了借款到账网银流水，获取了借款合同，核对了借款合同中关于利息的约定条款，截止审计报告出具日我们无法判断子公司亳州市科威再生资源有限责任公司与李靖、亳州市众成混凝土有限责任公司之间借款的商业合理性，无法通过实施恰当的审计程序获取其他应付款、财务费用的真实性、准确性证据。

### （三）重大资产收回存在不确定性

2015 年金科资源公司与许昌市金科房地产有限公司（以下简称金科房地产公司）签订联合竞买协议共同开发莲花巷项目，金科资源公司共出资 62,656,245.05 元。土地竞买成功后因土地规划问题，项目一直处于停滞状态，2020 年项目开始正常施工。2022 年 3 月份金科房地产公司因实际控制人被其他人起诉，法院冻结金科房地产公司银行账户、土地、房产，导致无法正常开展销售，前期已经预售客户正在维权退房。以上事项导致金科房地产公司无力归还前期金科资源公司投资，对金科资源公司重大资产投资产生不利影响。

管理层对该事项进行评估判断后，对该项投资全额计提资产减值损失。因金科房地产公司股东、管理层被政府执行强制措施，我们无法通过恰当的审计程序获取金科房地产公司的财务状况，无法对该项投资的可收回性、资产减值计提的准确性获取必要的审计证据。

### （四）应收账款、应付账款、其他应收款、其他应付款、营业收入、营业成本的准确性

按照审计准则的要求，针对公司的具体情况，我们设计并执行了函证程序。由于公司未能提供确切的函证地址与联系人或函证被退回等原因，导致个别往来函证程序无法执行。截至审计报告日，366 份往来函证中，有效回函函证 88 份。建筑垃圾清运业务无法获取足够的经客户确认的工程量确认单等原始证据，无法获取足够的下游供应商结算凭据等原始证据。我们执行的替代程序仍然不能为发表审计意见提供充分、适当的审计证据，因此我们无法确认公司财务报表与上述函证相关报表项目列报的准确性。

## 二、董事会关于审计报告的说明

（一）亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度财务报告出具了无法表示意见，为了提醒财务报表使用者关注公司的持续经营能力，公司同意该审计意见。

（二）针对审计报告所强调事项，公司已采取并将陆续采取措施，具体如下：

1、托管机构进驻后，公司选举出了新一届的董事、监事和高管，针对公司目前的状况，修订并实施了新的工作管理制度、制定了新的符合公司实际的经营计划，目前公司各项生产运营已恢复正常。接下来，在托管机构的监督指导下和新一届的董监高的带领下公司一定能够度过困难，更加向好的持续经营。

2、针对亳州市科威再生资源有限责任公司借款事项，公司将对其进行深入调查，以了解始末，从而做出相应的处置并对其进行整改。公司将加强对控股子公司及参股公司的监管，完善财务管理制度，定期不定期对其进行内部审计，以防该类事件再次出现。

3、公司将加强对重大投资事项事前、事中及事后的监管，针对莲花巷项目的投资，公司将持续关注许昌市金科房地产有限公司的相关状况，一旦条件允许，必将通过合法合规的途径收回该项重大资产。

4、公司将吸取教训，为以后的年度报告审计工作做好充分的应变准备，克服疫情以及其他可能发生的困难、突发情况，保证审计工作及时、顺利开展，杜绝类似情况再次发生。

## 【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
公司实际控制人及部分高级管理人员涉案引发的风险	实际控制人李建明应相关部门要求协助调查，总经理李福安先生被公安机关侦查并采取监视居住的强制措施，董事会秘书朱

	<p>献峰先生已被有关部门批准逮捕，财务负责人何艳娜女士、监事毛小丽女士及公司一名副总经理陈建喜先生被公安机关采取刑事拘留的强制措施，公司副总经理营伟明先生已被公安机关拘留。截止报告期末，公司层面未收到被立案调查的相关通知，案件尚在侦查过程中，尚未有明确结论。该事项对公司的正常办公及经营运转造成一定程度的不利影响，同时，也会对公司的持续经营能力造成不利影响。如公司后续发生无法持续经营的情况，可能触发强制终止挂牌情形。</p>
新冠疫情及上下游产业发展波动引发的行业风险	<p>公司所处行业受建筑业及房地产等上下游行业发展的影响较大，特别是不时发生的新冠肺炎疫情，对公司上下游的影响非常明显，尤其是对属于密集行业的房地产业、建筑业首当其冲，同时受宏观经济发展速度放缓的影响，房地产业、建筑业及相关产业的发展受到一定程度的影响，进而影响了建筑垃圾处置和资源化再利用行业的发展。</p>
通货膨胀所引发的行业风险	<p>公司所处行业受建筑业及房地产业发展的影响较大，特别是2021年国内通货膨胀逐步显现，国家货币和财政政策收紧，商业银行的银根收紧，贷款利率上调，加之国家对房地产行业的调控，使得房地产企业在“降负债，求稳定”的纲领下，谨慎拍地开发，这造成了建筑拆除量和新建建筑物的量减少，进而影响了建筑垃圾处置和资源化再利用行业的发展。</p>
大气污染防治及环保管控的风险	<p>报告期内，国家队大气污染防治及环保的管控工作仍旧趋严，同时，国家对生态文明建设也提出了“碳中和，碳达峰”的要求，大气污染防治及环保治理继续保持常态化，特别是在雾霾高发期，工程项目建设收到管控，在一定程度上会影响公司的业绩。</p>
原材料及建材价格波动的风险	<p>公司生产需要采购水泥等主要原材料，而原材料受市场供应等影响，价格变动幅度较大；同时，公司的产品销售也受到建材市场价格的影响，这会提高公司对销售价格及生产成本控制的难度，进而对公司的定价机制也提出了更高的要求。</p>
税收优惠政策变动风险	<p>根据财税[2015]78号文，自2015年7月1日起实行即征即退的税收优惠政策，国家相关税收优惠政策的调整，将给公司的税负、盈利带来一定程度的影响。根据国税函[2009]203号《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》的规定，公司享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。如果该政策有变化，将会对公司税负带来影响。公司于2014年7月被评为高新技术企业，经过两次再认定，最新高新技术企业证书有效期至2023年9月。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>本期重大风险较往年发生了重大变化，公司实际控制人和部分高管涉案，被采取强制措施，该事件对公司的正常办公及经营运转造成一定程度的不利影响，也会对公司的持续经营能力造成一定的影响。</p>

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、金科资源、金科资源公司、金科公司	指	许昌金科资源再生股份有限公司
股东大会	指	许昌金科资源再生股份有限公司股东大会
董事会	指	许昌金科资源再生股份有限公司董事会
监事会	指	许昌金科资源再生股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
公司章程	指	许昌金科资源再生股份有限公司公司章程
主办券商、大同证券	指	大同证券有限责任公司
国金证券	指	国金证券股份有限公司
会计师事务所	指	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
淮南金科、淮南公司	指	淮南金科再生资源利用有限公司
商丘金科	指	商丘金科中平再生资源有限公司
信阳公司	指	信阳市金科再生资源有限公司
亳州科威、亳州公司	指	亳州市科威再生资源有限责任公司
金科房地产公司	指	许昌市金科房地产有限公司
许昌资产公司	指	许昌市资产管理有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期、报告期	指	2021年1月1日—2021年12月31日
期初	指	2021年1月1日
期末	指	2021年12月31日
特许经营	指	指政府采用竞争方式依法授权中华人民共和国境内外的法人或者其他组织,通过协议明确权利和义务和风险分担,约定其在一定期限和范围内投资建设运营基础设施和公用事业并获得收益,提供公共产品或者公共服务。
建筑垃圾	指	建设单位、施工单位新建、改建、扩建和拆除各类建筑物、构筑物、管网等以及居民装饰装修房屋过程中所产生的弃土、弃料及其它废弃物（《城市建筑垃圾管理规定》建设部令第139号,2005年6月1日起施行）。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	许昌金科资源再生股份有限公司
英文名称及缩写	XUCHANG JINKE RESOURCE RECYLING CO., LTD. JINKE RESOURCE
证券简称	金科资源
证券代码	835476
法定代表人	郭建淼

### 二、 联系方式

董事会秘书	郭建淼
联系地址	许昌市东城区魏文路北段
电话	0374-8309086
传真	0374-4517123
电子邮箱	xcjk168@163.com
公司网址	www.jzlj.com.cn/
办公地址	许昌市东城区魏文路北段
邮政编码	461000
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	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11月30日
挂牌时间	2016年1月21日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	N 水利、环境和公共设施管理业-N78 公共设施管理业--N783 城乡市容管理--N7830 城乡市容管理
主要业务	专业从事建筑垃圾的收集、运输、处置、研发及再生产品的生产和销售，涵盖了从建筑垃圾的收集到再生利用完整的产业链。
主要产品与服务项目	建筑垃圾回收利用，再生砖、再生砂浆、再生水泥稳定碎石及混凝土等再生建材产品的生产、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）	102,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0



控股股东	控股股东为（李建明）（控股股东持有的股份已托管）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李建明）（实际控制人持有的股份已托管），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	91411000737443324E	否
注册地址	河南省许昌市东城区魏文路北段	否
注册资本	102,000,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国金证券			
主办券商办公地址	成都市青羊区东城根上街 95 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）	大同证券			
会计师事务所	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	魏彩虹	赵芸卿		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001			

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

督导券商在 2022 年 6 月 15 日由国金证券更换为大同证券。

目前，许昌市人民政府同意委托许昌市资产管理有限公司对实际控制人李建明、股东李晏冰、李福安、陈建喜、菅伟明的股权进行托管。

### 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	89,788,678.36	117,948,808.23	-23.87%
毛利率%	21.71%	36.49%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-95,886,927.31	11,690,008.41	-920.25%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-98,099,775.07	-2,908,274.95	3273.13%
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）	-31.33%	3.39%	-
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）	-32.05%	-0.84%	-
基本每股收益	-0.94	0.11	-954.55%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	472,959,619.51	510,052,013.05	-7.27%
负债总计	208,459,813.99	142,144,997.22	46.65%
归属于挂牌公司股东的净资产	258,143,419.15	354,030,346.46	-27.08%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.53	3.47	-27.08%
资产负债率%（母公司）	19.33%	16.88%	-
资产负债率%（合并）	44.08%	27.87%	-
流动比率	0.71	1.65	-
利息保障倍数	-100.54	11.84	-

##### (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	-28,637,578.40	88,275,679.38	-132.44%
应收账款周转率	1.45	0.77	-
存货周转率	3.11	3.76	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-7.27%	8.84%	-
营业收入增长率%	-23.87%	-39.07%	-
净利润增长率%	-1,155.91%	-69.29%	-

(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	102,000,000	102,000,000	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
非流动资产处置损益	-159,475.74
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）	4,260,449.85
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,395,074.41
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,705,899.70</b>
所得税影响数	446,485.22
少数股东权益影响额（税后）	46,566.72
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,212,847.76</b>

(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

本报根据中国财政部 2018 年 12 月 7 日修订印发的《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”)要求,公司于 2021 年 1 月 1 日开始实施新租赁准则。

#### (十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

1、2021 年 4 月,本公司与河南达济建筑工程有限公司、四川中睿汇达建设工程有限公司共同投资成立了焦作市金科中达环保科技有限公司,注册资本为 2,000.00 万元,法定代表人为朱献峰。

2、2021 年 4 月,因经营发展战略调整,注销驻马店金科再生资源有限公司,不再并入 2021 年年报报表。

3、2021 年 3 月,因经营发展战略调整,母公司转让了南平市建安建材科技有限公司 55%的股权,截止报告期,仅持有南平市建安建材科技有限公司 5%的股权,因此,不再并入 2021 年年报报表。

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

1、所属行业：公司所处行业为水利、环境和公共设施管理业，二十年来一直专注于建筑垃圾的处置和资源化利用工作，是国家高新技术企业。

2、主营业务：公司专业从事建筑垃圾的收集、运输、处置、研发及再生产品的生产和销售，涵盖了从建筑垃圾的收集到再生利用完整的产业链。

3、产品或服务：公司通过不断进行探索和创新，成功研发出了适合中国国情的建筑垃圾资源化利用成套设备、工艺和技术，目前利用建筑垃圾可生产 8 大类 100 多种再生产品，即再生骨料类、再生墙体材料类、再生地砖广场砖类、再生水工产品类、再生预拌砂浆类、再生混凝土类、再生仿石材类、其他再生产品类。其中，再生透水砖已入选国家第一批“海绵城市建设先进适用技术与产品目录”，蒸养砌块入选国家第四批“绿色设计产品名单”，混凝土实心砖、轻集料混凝土小型空心砌块连续 6 年被住建部门认定为“新型墙体材料”。

报告期内，公司再生产品的应用范围继续扩大。许昌市的道路工程、房地产工程、市政工程、水利工程等都在应用再生产品；公司的控股子公司商丘金科、淮南金科生产的再生产品也在当地进行了较大规模的应用。

4、客户类型：目前，公司的主要客户类型有两大类。第一类是建筑垃圾产生客户，需要公司为其提供建筑垃圾的收集运输服务，收集运输费用在政府指导价的基础上，根据市场情况确定。主要客户来源为政府建设部门、土地收储部门、房地产开发商、建筑商等；第二类是再生产品使用客户，公司根据其工程需要提供不同种类、不同规格的多种建筑垃圾再生产品，主要客户来源为城市道路、游园广场、水利工程的建设单位、房地产开发商等，供需方式一般为市场销售，定价方式为公司定价。

5、关键资源：公司的关键资源是建筑垃圾资源化利用全产业链关键技术，主要包括建筑垃圾的收集、处置和再生利用三个方面。公司是国家级高新技术企业，公司的“建筑固体废物资源化共性关键技术及产业化应用”项目获得了国家科学技术进步奖二等奖，“建筑废弃物资源化利用产业关键技术”已入选“科技部、环保部、工信部《节能减排与低碳技术成果转化推广清单（第二批）》”；同时，公司建有全国循环经济技术中心、河南省建筑废弃物再生利用工程技术研究中心、许昌市建筑废弃物再生利用重点实验室和国内首个弃土烧结全系统实验室。公司与北京建筑大学、同济大学、湖南大学等国内外多所知名院校开展深度合作，并联合德国弗劳恩霍夫研究所，德国布伦瑞克工业大学共同攻克建筑垃圾资源化利用过程中的难题。

截止报告期末，公司及子公司已累计获得授权专利 144 项，其中累计获得授权发明专利 12 项，实用新型专利 118 项，外观专利 14 项，且生产的再生产品 95%使用了公司的专利技术；同时，已累计参编国家行业标准 7 项，这些已经取得的研发专利和参编的标准是结合当前国内外先进管理和生产经验，重点在设备、工艺、产品配方、再生骨料性能、再生产品种类等方面开展的一系列研究。

#### 6、销售渠道

(1) 收集运输业务：建筑垃圾行业属于社会公益行业，政府对其实行特许经营模式。公司是政府通过公开招标确定并授权的对许昌市规划区范围内的建筑垃圾进行收集运输，这既为公司进行资源化利用提供了原材料保证，同时又提供了稳定的收入来源。公司的控股子公司采取的模式均是特许经营，与母公司商业模式保持一致。

(2) 再生产品业务：渠道之一为政府采购，即再生产品按照国家相关法律法规和文件规定实行政府采购，广泛应用于政府的投融资项目，使公司获得了稳定的经济效益，同时也产生了巨大的社会效益如：减少环境污染、节约土地、保护生态、节能减排等；渠道之二为市场销售，即通过市场化竞争取得销售收入，公司通过积极跟进项目当地建设信息、加强和设计单位及施工单位的沟通等，使

设计和施工单位充分了解公司的产品性能和使用部位，进一步扩大了公司再生产品的应用范围。

7、收入来源：主要为建筑垃圾回收利用收入，建筑砂石骨料、再生水稳、再生砖、再生混凝土等再生产品收入及建筑垃圾填埋收入。

报告期内，公司商业模式无重大变化。

## 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司于2014年7月被评为高新技术企业，经过两次再认定，最新高新技术企业证书有效期至2023年9月。

## 行业信息

是否自愿披露

√是 □否

习近平总书记强调指出：中华文明历来崇尚天人合一，追求人与自然和谐共生。生态文明建设要贯彻新发展理念，坚持走生态优先、绿色低碳的发展道路；实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，要把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局，拿出抓铁有痕的劲头，如期实现2030年前碳达峰、2060年前碳中和的目标。

### 1. “十四五”规划

推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现。

生态文明建设实现新进步，国土空间开发保护格局得到优化，生产生活方式绿色转型成效显著，能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高，主要污染物排放总量持续减少，生态环境持续改善，生态安全屏障更加牢固，城乡人居环境明显改善。

### 2. 中共中央 国务院关于新时代推动中部地区高质量发展的意见

2021年4月23日，中共中央 国务院关于新时代推动中部地区高质量发展的意见出台，意见指出，四、坚持绿色发展，打造人与自然和谐共生的美丽中部，（十四）加快形成绿色生产生活方式。加大园区循环化改造力度，推进资源循环利用基地建设，支持新建一批循环经济示范城市、示范园区。支持开展低碳城市试点，积极推进近零碳排放示范工程，开展节约型机关和绿色家庭、绿色学校、绿色社区、绿色建筑等创建行动，鼓励绿色消费和绿色出行，促进产业绿色转型发展，提升生态碳汇能力。按照国家统一部署，扎实做好碳达峰、碳中和各项工作。支持许昌、铜陵、瑞金等地深入推进“无废城市”建设试点。

### 3. 《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》

2021年3月18日，国家发展改革委联合九部门印发了该《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》。其中第五章与题论述建筑垃圾处置及资源化，提出加强建筑垃圾分类处理和回收利用，规范建筑垃圾堆存、中转和资源化利用场所建设和运营，推动建筑垃圾综合利用产品应用。鼓励建筑垃圾再生骨料及制品在建筑工程和道路工程中的应用，以及将建筑垃圾用于土方平衡、林业用土、环境治理、烧结制品及回填等，不断提高利用质量、扩大资源化利用规模。

### 4. 《许昌市城市建筑垃圾管理条例》

该条例于2021年4月2日由河南省第十三届人民代表大会常务委员会第二十三次会议批准。该条例是河南省首部规范城市建筑垃圾管理的地方性法规，已于2021年6月1日起施行。该条例的出台进一步完善了许昌市建筑垃圾管理的“两制度一利用体系”，不仅为许昌市城市建筑垃圾管理提供了法制保障，也为许昌无废城市试点创建和全国建筑垃圾治理试点城市工作的深入开展提供了有力支撑，对维护城市市容环境卫生、提升城市形象具有重要意义。

报告期内，行业的发展保持了稳健态势。

**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	11,275,581.62	2.38%	94,854,781.58	18.6%	-88.11%
应收票据	6,065,981.51	1.28%	4,820,338.07	0.95%	25.84%
应收账款	59,602,812.37	12.60%	64,021,868.38	12.55%	-6.9%
存货	24,038,264.53	5.08%	21,188,918.48	4.15%	13.45%
投资性房地产					
长期股权投资	8,125,522.99	1.72%	2,484,425.85	0.49%	227.06%
固定资产	148,450,576.27	31.39%	156,048,952.55	30.59%	-4.87%
在建工程	53,724,758.37	11.36%	15,055,759.36	2.95%	256.84%
无形资产	35,029,764.59	7.41%	35,880,399.49	7.03%	-2.37%
商誉					
短期借款	13,000,000.00	2.75%	21,000,000.00	4.12%	-38.10%
长期借款					

**资产负债项目重大变动原因：**

1. 报告期末，货币资金 11,275,581.62 元，较期初 94,854,781.58 元，减少 88.11%，主要原因是受疫情整体经济形势影响，本期应收账款回款较去年同期减少，且回款方式中应收票据增加。

2. 报告期末，应收票据净额 6,065,981.51 元，较期初 4,820,338.07 元，增加 25.84%，主要原因是子公司亳州公司收到商业承兑汇票 5,000,000.00 元。

3. 报告期末，长期股权投资较期初增加 227.06%，是因为对联营企业郑州颐嘉科技实业有限公司追加投资 6,000,000.00 元。

4. 报告期末，在建工程报告期末较期初增加 256.84%，主要是因为子公司亳州市科威再生资源有限责任公司建设厂房、破碎生产线、砖机生产线、混凝土生产线项目。

5. 报告期末，短期借款减少 8,000,000 元，主要是因为许昌金科资源再生股份有限公司（母公司）归还中国银行贷款 5,000,000 元，子公司淮南金科再生资源利用有限公司归还贷款 3,000,000 元。

## 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	89,788,678.36	-	117,948,808.23	-	-23.87%
营业成本	70,298,775.58	78.29%	74,906,360.90	63.51%	-6.15%
毛利率	21.71%	-	36.49%	-	-
销售费用	1,718,888.65	1.91%	1,932,942.85	1.64%	-11.07%
管理费用	42,414,761.41	47.24%	41,642,928.70	35.31%	1.85%
研发费用	5,730,347.75	6.38%	7,799,043.54	6.61%	-26.52%
财务费用	991,394.42	1.10%	1,401,980.40	1.19%	-29.29%
信用减值损失	-26,925,877.94	-29.99%	313,308.06	0.27%	-8,694.06%
资产减值损失	-61,713,684.61	-68.73%	2,749,986.78	2.33%	-2,344.14%
其他收益	4,592,101.05	5.11%	10,580,694.88	8.97%	-56.60%
投资收益	2,481,210.24	2.76%	13,145,358.89	11.14%	-81.12%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	-213,512.04	-0.24%	38,158.42	0.03%	-659.54%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	-115,099,189.68	-128.19%	15,122,693.72	12.82%	-861.10%
营业外收入	38,584.52	0.04%	126,980.79	0.11%	-69.61%
营业外支出	1,433,658.93	1.60%	961,250.83	0.81%	49.15%
净利润	-103,407,210.31	-115.17%	9,793,174.19	8.30%	-1,155.91%

### 项目重大变动原因：

- 1.报告期内，营业收入 89,788,678.36 元，较去年同期 117,948,808.23 元，减少 23.87%，主要原因是本期母公司建筑垃圾处置收入大幅下降。
- 2.报告期内，研发费用 5,730,347.75 元，较去年同期 7,799,043.54 元，减少 26.52%，主要原因是本期研发项目减少。
- 3.报告期内，财务费用 991,394.42 元，较去年同期 1,401,980.40 元，减少 29.29%，主要原因是本期短期借款减少，需要支付的贷款利息减少。
- 4.报告期内，信用减值损失 26,925,877.94 元，较去年同期 313,308.06 元，增加 8694.06%，主要是因为 2021 年受疫情影响导致应收账款回款下降，其中计提应收账款坏账损失 22,539,502.45 元。
5. 报告期内，资产减值损失 61,713,684.61 元，较去年同期 2,749,986.78 元，增加 2344.14%，主要原因是计提其他非流动资产减值损失 62,656,245.05 元。
- 6.报告期内，其他收益 4,592,101.05 元，较去年同期 10,580,694.88 元，减少 56.60%，该部分的主要构成是增值税即征即退收益，营业收入减少，增值税相应减少，导致增值税即增即退的退税收入随之



减少。

7.报告期内，投资收益 2,481,210.24 元，较去年同期 13,145,358.89 元，减少 81.12%，是因为上期处置联营公司苏州市建筑材料再生资源利用有限公司产生投资收益 13,500,717.78 元。

8.报告期内，资产处置收益-213,512.04 元，较去年同期 38,158.42 元，减少 659.54%，主要是因为母公司固定资产处置损失 297,829.62 元。

9.报告期内，营业利润-115,099,189.68 元,较去年同期 15,122,693.72 元,减少 861.10%,是因为营业收入大幅下降。

10.报告期内，营业外支出 1,433,658.93 元，较去年同期 961,250.83 元，增加 49.15%，主要是本期母公司公益性捐赠支出 1,000,000.00 元。

11.报告期内，净利润-103,407,210.31 元，较去年同期 9,793,174.19 元，减少 1,155.91%，主要原因是受疫情影响，营业收入减少，人工、折旧等固定成本不变，导致净利润下降。

## (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	89,327,139.40	117,267,315.04	-23.83%
其他业务收入	461,538.96	681,493.19	-32.28%
主营业务成本	69,948,862.82	74,831,360.90	-6.52%
其他业务成本	349,912.76	75,000.00	366.55%

### 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%
建筑垃圾清运服务	56,803,869.03	29,185,185.66	48.62%	-33.50%	-43.30%	8.88%
再生产品	32,523,270.37	40,763,677.16	-25.34%	2.13%	74.54%	-52.00%
其他业务收入	461,538.96	349,912.76	24.19%	-32.28%	366.55%	-64.81%

### 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%
华中地区	76,633,542.20	58,082,053.48	24.21%	-28.91%	-11.57%	-14.86%
华东地区	13,155,136.16	12,216,722.10	7.13%	38.84%	33.52%	3.70%

### 收入构成变动的原因:

1. 从收入构成可以看出: 本期营业收入 89,788,678.36 元, 较去年同期 117,948,808.23 元, 减少 23.87%。

2. 建筑垃圾回收利用收入较上期减少 33.50%, 主要是受疫情影响本期第一季度项目开工少, 因行业的特殊性需要结合客户施工需求进行作业, 市场整体受疫情影响恢复较慢, 对合作项目规模、施工情况有所影响。毛利下降主要是收入下降, 人工、运输车辆折旧等成本摊销较大, 故毛利率偏低。

3. 再生产品本期收入较上期增加 2.13%, 相比上期毛利率下降 52.00%, 主要原因为再生砖所用原材料水泥、沙子价格上涨, 生产成本攀高, 市场竞争激烈, 销售价格偏低。再生产品中再生砖毛利率较低, 但本期再生砖销售占比较高, 导致再生产品当期毛利率下降。

### (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	许昌市建安区新元街道办事处(4-2#地块)	6,635,471.69	7.39%	否
2	许昌市昱恒房地产开发有限公司(中南金玉堂)	4,752,301.77	5.29%	否
3	许昌市东城区综合执法局(许庄)	3,934,580.18	4.38%	否
4	许昌市示范区魏武街道工作办公室(大韩社区)	3,827,832.45	4.26%	否
5	海南正宇建设工程有限公司许昌分公司	3,590,380.44	4.00%	否
合计		22,740,566.53	25.32%	-

### (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	信阳市益金益科实业有限公司	5,098,409.10	8.86%	否
2	许昌凯顺建筑劳务有限公司	5,055,400.00	8.78%	否
3	许昌祥良建筑工程有限公司	3,530,126.00	6.13%	否
4	徐海峰	2,518,447.10	4.37%	否
5	中国石化销售股份有限公司河南许昌石油分公司	1,879,010.00	3.26%	否
合计		18,081,392.2	31.4%	-

### 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	-28,637,578.40	88,275,679.38	-132.44%
投资活动产生的现金流量净额	-100,947,869.22	-12,885,759.04	683.41%
筹资活动产生的现金流量净额	46,006,247.66	14,064,389.07	227.11%

### 现金流量分析:

1. 经营活动产生的现金流量净额, 同比减少 132.44%, 主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期减少 130,703,547.32 元。
2. 投资活动产生的现金流量净额, 同比增加 683.41%, 主要是因为本期新增土地项目投资。
3. 筹资活动产生的现金流量净额, 同比增加 227.11%, 主要是本期子公司新增筹资活动。

### (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
信阳市金科再生资源有限公司	控股子公司	建筑垃圾收集、处置	29,400,000.00	28,446,249.87	14,438,331.82	12,845,384.15	-7,905,604.04
淮南金科再生资源利用有限公司	控股子公司	建筑垃圾收集、处置	59,000,000.00	58,085,025.04	45,241,614.28	13,155,136.16	-984,187.91
许昌建金再生资源有限公司	控股子公司	建筑垃圾收集、处置	20,000,000.00	9,416,963.43	9,326,963.43	0.00	-1,445,970.83
亳州市科威再生资源有限责任公司	控股子公司	建筑垃圾收集、处置	20,000,000.00	113,991,830.75	5,728,946.15	6,897,209.38	-5,821,489.18

司							
广州金科再生资源有限公司	控股子公司	建筑垃圾收集、处置	10,000,000.00	503,600.12	428,925.12	0.00	<b>-353,530.91</b>
商丘金科中平再生资源有限公司	控股子公司	建筑垃圾收集、处置	50,000,000.00	36,224,706.51	26,075,072.19	5,586,527.93	-5,736,594.14
中科智通固体废物处置科技有限公司	控股子公司	建筑垃圾收集、处置	50,000,000.00	60,928.99	23,138.89	0.00	-262,797.4
许昌金科清运服务有限公司	控股子公司	建筑垃圾收集、处置	1,000,000.00	1,453,304.69	-5,667,505.36	236,051.69	-2,869,478.53
焦作市金科中达环保科技有限公司	控股子公司	建筑垃圾收集、处置	20,000,000.00	231.46	-9,768.54	0.00	-13,768.54
郑州颐嘉科技实业有限公司	参股公司	建筑垃圾收集、处置	30,000,000.00	43,806,480.73	27,085,076.63	29,857,686.52	-1,196,342.86

## 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
郑州颐嘉科技实业有限公司	固体废物治理	投资收益

## 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

公司作为国内领先的建筑垃圾处置和资源化利用企业，在城市建筑垃圾的处置和资源化利用方面掌握了关键技术，积累了丰富的经验。在业务拓展方面，可以采取独家投资、联合投资、技术入股、技术咨询等方式参与国内城市的建筑垃圾资源化利用，在业内、国内都产生了深远影响。公司将立足于经营好现有项目、不断拓展新业务，努力将公司打造成为具有深远影响力的建筑垃圾资源化利用综合服务商。

2021年10月份以来，实际控制人应相关部门要求协助调查，总经理被公安机关侦查并采取监视居住的强制措施，董事会秘书已被有关部门批准逮捕，财务负责人、一名监事及公司两名副总经理被公安机关采取刑事拘留的强制措施。截止报告期末，公司层面未收到被立案调查的相关通知，案件尚在侦查过程中，尚未有明确结论。

目前，为避免公司因该事项导致经营陷入危机或大幅贬值，保证公司正常经营，维护当事人的合法权益。同时公司主要经营建筑垃圾清运业务，为了能够保障许昌市城市管理工作有序开展，经相关部门研究建议，根据许昌市人民政府会议纪要（许政纪【2022】25号），许昌市人民政府同意委托许昌市资产管理有限公司对公司进行托管。托管的范围为本公司，包括许昌市城区建筑垃圾清运和处置特许经营在内的生产经营管理；市公安局查封本公司的80辆运输车由托管机构使用，用于建筑垃圾清运；公司西外环许禹快速通道的砖厂，包含再生产品车间、建筑垃圾破碎设备、干粉砂浆生产线，办公楼等生产设施；公司涉及李建明、李福安等主要人员的61.9%股份。托管事项将持续至李建明（公司实际控制人）等人案件司法判决生效之日。截止报告日许昌资产管理有限责任公司已对金科资源实际进行托管。上述措施能够帮助公司渡过困难阶段，目前公司生产经营正常，未来12个月内持续经营不存在问题。

公司高层针对公司目前的状况，也提出了一系列的治理计划，从而保证公司战略定位更加清晰，内控制度更加健全，治理机制不断完善，产品种类更加丰富，产品质量更加稳定，特别是加强了对子公司的管理，这对公司的业务产生了积极影响。因此，为了减少甚至避免影响公司持续经营能力情况的出现，确保公司健康稳健发展，需要重点并持续做好以下四个方面的工作：

1、审时度势，科学决策。继续做好商丘、淮南、信阳的市场推广工作，使其经济效益有更大幅度增长。同时，积极建设郑州、鹤壁和焦作项目，并围绕全年经营目标，将经营目标细化到每个月，并根据市场的变化及时总结、分析和调整。

2、关注市场，强化推广。继续加大开拓市场的力度，加强建筑垃圾的回收利用、再生产品销售环节的工作。加强与市政部门、房地产开发商等的沟通，及时掌握建筑施工信息，加大再生产品的销售力度。

3、加大投入，开展攻关，并积极推进成果转化。重点开展了再生骨料在城市道路中的应用研究，弃土类建筑垃圾资源化项目的技术研究，为生产烧结自保温砌块和装配式墙体提供坚实的技术保障。

同时，不断提高公司研发水平，突破现有技术的短板，开发适合市场需要的再生产品，培育新的经济增长点。

4、强化内控，完善治理。继续强化对子公司的管理，使子公司的业绩进一步提高；完善合同管理制度，强化应收账款的催缴，提高回款率。继续推进信息化管理和无纸化办公，提高效率，降低成本。

## 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(七)

### 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） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （三） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项		14,251,818.5

注：债权债务往来或担保等事项中，李建明提供给信阳公司的借款截止 2021 年 12 月 31 日余额为 1,251,818.5 元；李建明、王艺璇为淮南公司贷款提供担保，截止 2021 年 12 月 31 日其担保的贷款逾期

未还余额为 2,000,000.00 元；李建明、李福安、王艺璇为金科资源贷款提供担保，其担保的贷款金额为 11,000,000.00 元。

**重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：**

李建明为信阳公司提供借款是为了保证信阳公司的持续发展；李建明、王艺璇为淮南公司提供贷款担保以及李建明、王艺璇、李福安为金科资源公司提供贷款担保是取得贷款的必要条件。上述重大关联交易有利于公司生产经营。

**报告期内挂牌公司无违规关联交易**

√是 □否

**发生原因、整改情况及对公司的影响：**

公司报告期内无违规关联交易。

**(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11月30日		挂牌	同业竞争承诺	承诺持有公司股权期间不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务。	正在履行中
董监高	2015年11月30日		挂牌	同业竞争承诺	承诺从未从事或参与股份公司存在同业竞争的行为，并承诺避免与股份公司产生任何新的或潜在的同业竞争，若违反承诺，自愿承担给股份公司造成的一切经济损失。	正在履行中
董监高	2015年11月30日		挂牌	限售承诺	承诺向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。离职	正在履行中



					后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。	
--	--	--	--	--	----------------------	--

#### 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	否	
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	否	
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	否	

除上述承诺事项，公司已没有已披露承诺事项。

#### (五) 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
淮南公司土地	不动产	抵押	9,892,576.86	2.09%	淮南通商农村商业银行贷款
淮南公司房子	不动产	抵押	780,828.79	0.17%	淮南通商农村商业银行贷款
金科公司北京房子	不动产	抵押	10,592,671.13	2.24%	浦发银行许昌分行贷款
<b>总计</b>	-	-	<b>21,266,076.78</b>	<b>4.5%</b>	-

截止报告期末，公司了解到的扣押还包括部分车辆及办公电脑，不排除公司未了解到的其它冻结资产情况。

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

本报告期发生的资产抵押符合公司实际需要。因公司实际控制人和部分高级管理人员涉案致使公司部分资产被查封，对公司的生产经营产生了一定的影响，后经托管公司协商沟通目前运营车辆等部分资产已经可以使用，目前公司可以正常经营。

#### (六) 失信情况

实际控制人为失信和联合惩戒对象。

(七) 自愿披露的其他事项

截止报告公示日，实际控制人李建明应相关部门要求协助调查，董事会秘书朱献峰先生已被有关部门批准逮捕，公司财务负责人何艳娜女士、监事毛小丽女士已被有关部门批准逮捕，公司副总经理陈建喜先生和菅伟明先生已被有关部门批准逮捕，公司总经理李福安先生已被公安机关批准逮捕。公司持有的控股子公司股权被冻结。

## 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	55,908,000	54.81%	0	55,908,000	54.81%
	其中：控股股东、实际控制人	13,058,750	12.8%	0	13,058,750	12.8%
	董事、监事、高管	15,425,000	15.12%	0	15,425,000	15.12%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	46,092,000	45.19%	0	46,092,000	45.19%
	其中：控股股东、实际控制人	39,176,250	38.41%	0	39,176,250	38.41%
	董事、监事、高管	46,092,000	45.19%	0	46,092,000	45.19%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		102,000,000	-	0	102,000,000	-
普通股股东人数		86				

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	李建明	52,235,000	0	52,235,000	51.21%	39,176,250	13,058,750	0	52,235,000
2	许昌南	15,824,000	0	15,824,000	15.51%	0	15,824,000	0	0

	瑞科技发展有限公司								
3	中国—比利时直接股权投资基金	11,235,000	0	11,235,000	11.01%	0	11,235,000	0	0
4	李福安	6,840,000	0	6,840,000	6.71%	5,130,000	1,710,000	0	6,840,000
5	李晏冰	3,355,000	0	3,355,000	3.29%	0	3,355,000	0	0
6	北京金田开元资本投资管理中心(有限合伙)	2,809,000	0	2,809,000	2.75%	0	2,809,000	0	0
7	郭建淼	1,303,000	0	1,303,000	1.28%	978,750	324,250	0	0
8	张若茜	1,242,000	0	1,242,000	1.22%	0	1,242,000	0	0
9	傅桂英	1,000,000	0	1,000,000	0.98%	0	1,000,000	0	0
10	胡向军	1,000,000	0	1,000,000	0.98%	0	1,000,000	0	0
	<b>合计</b>	<b>96,843,000</b>	<b>0</b>	<b>96,843,000</b>	<b>94.94%</b>	<b>45,285,000</b>	<b>51,558,000</b>	<b>0</b>	<b>59,075,000</b>
普通股前十名股东间相互关系说明： 控股股东、实际控制人李建明与股东李晏冰为父女关系，其他股东之间没有任何关联关系。									

## 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

单位：元

发行次数	发行情况报告书披	募集金额	报告期内使用	是否变更募集资金	变更用途情况	变更用途的募	是否履行必要决策程序
------	----------	------	--------	----------	--------	--------	------------

	露时间		金额	用途		集资金 金额	
1	2020年5 月6日	11,000,000.00	699.62	否	-	-	已事前及时 履行

**募集资金使用详细情况:**

2021年度, 公司使用募集资金699.62元, 用于支付供应商货款。截止2021年6月30日, 本次募集资金已全部使用完毕, 均为补充流动资金, 实际募集资金使用情况与披露的募集资金使用用途一致。募集资金专户已于2021年7月27日注销。

**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	抵押借款	上海浦东发展银行股份有限公司许昌分行	银行	11,000,000.00	2021年6月24日	2022年6月23日	6.4%
2	抵押借款	淮南通商农村商业银行	银行	2,000,000.00	2020年10月30日	2021年10月29日	7%
合计	-	-	-	13,000,000.00	-	-	-

注: 贷款1中, 截止报告发布日该笔贷款逾期未还11,000,000.00元;

贷款2中, 截止报告报期末该笔贷款逾期未还2,000,000.00元, 截止报告发布日该笔贷款逾期未还800,000元。

## 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
郭建淼	董事长、代总经理	男	否	1968年2月	2021年8月10日	2022年6月17日
李福安	副董事长	男	否	1964年10月	2015年9月2日	2022年6月17日
李建明	董事	男	是	1966年3月	2015年9月2日	2022年6月17日
顾弘	董事	男	否	1968年4月	2015年9月2日	2022年6月17日
唐鹏	董事	男	否	1971年1月	2017年5月5日	2022年6月17日
宋公利	独立董事	男	否	1956年6月	2020年7月23日	2022年6月17日
黄宾	独立董事	男	否	1970年1月	2020年7月23日	2022年6月17日
朱献峰	董事, 董事会秘书	男	否	1982年12月	2018年8月27日	2022年6月17日
贺翔	监事会主席	男	否	1985年10月	2018年8月27日	2022年6月17日
杨乾志	监事	男	否	1963年10月	2015年9月2日	2022年6月17日
毛小丽	监事	女	否	1985年9月	2019年5月15日	2022年6月17日
陈建喜	副总经理	男	否	1964年2月	2015年9月2日	2022年6月17日
孙刚	副总经理	男	否	1965年7月	2015年9月2日	2022年6月17日
菅伟明	副总经理	男	否	1966年5月	2020年7月23日	2022年6月17日
何艳娜	财务负责人	女	否	1986年10月	2019年4月17日	2021年11月10日
董事会人数:					8	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					6	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事李建明与股东李晏冰为父女关系，李晏冰非董事、监事、高级管理人员，其他董事、监事、高级管理人员与股东之间无亲属关系。

(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
郭建淼	董事，副总经理	新任	董事长，代总经理	原董事长辞职
李建明	董事长	离任	董事	因个人原因辞职
李福安	副董事长，总经理	离任	副董事长	被采取强制措施，无法履职

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

□适用 √不适用

(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	是	董事李建明存在大额债务到期未偿还，目前已离任，并选出新的董事、董事长。
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	报告期内的财务负责人何艳娜具有中级会计师资格证，毕业于安阳工学院会计专业，从事会计工作十余年。
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	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的	否	

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	是	2015年12月22日董事李建明于其控股的许昌市金科房地产有限公司签订联合竞买协议和补充协议,约定共同开发莲花巷项目。该事项已审议并披露,详见《许昌金科资源再生股份有限公司关于补充确认2016年度偶发性关联交易的公告》(公告编号:2017-011);《许昌金科资源再生股份有限公司关联交易进展公告》(公告编号:2022-062)。
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	

#### (六) 独立董事任职履职情况

√适用 □不适用

事项	是或否	具体情况
是否存在独立董事连续任职时间超过六年的情形	否	
是否存在独立董事已在超过五家境内上市公司或挂牌公司担任独立董事的情形	否	
是否存在独立董事未对提名、任免董事,聘任或解聘高级管理人员发表独立意见的情形	否	
是否存在独立董事未对重大关联交易、对外担保、重大资产重组、股权激励等重大事项发表独立意见的情形	否	
是否存在独立董事连续三次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在独立董事连续两次未能出席也未委托其他董事出席董事会会议的情形	否	
是否存在独立董事未及时向挂牌公司年度股东大会提交上一年度述职报告或述职报告内容不充分的情形	否	
是否存在独立董事任期届满前被免职的情形	否	
是否存在独立董事在任期届满前主动辞职的情况	否	
是否存在独立董事就重大问题或看法与控股股东、其他董事或公司管理层存在较大分歧的情形	否	



## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	34	0	5	29
生产人员	171	10	0	181
销售人员	19	0	0	19
技术人员	43	9	0	52
财务人员	21	0	1	20
行政人员	68	0	21	47
员工总计	356	19	27	348

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	3
本科	45	41
专科	66	63
专科以下	240	241
员工总计	356	348

### 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

公司根据《中华人民共和国劳动法》与所有员工签订劳动合同，建立规范的薪酬体系。

#### 2、培训计划

公司通过人力资源部门设立了全面的培训计划，对新入职的员工进行入职培训，使其了解公司基本情况，掌握所从事岗位的劳动技能，使其了解公司的各项规章制度。对于在职员工，公司开展定期培训，培训方式包括公司内部培训和外部培训。公司通过培训不断提高员工的专业素质和能力，提升员工和部门的工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

#### 3、需要公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司认真履行国家和地方相关的社会保险制度，没有需要公司承担费用的离退休人员。

### (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

公司于 2022 年 6 月 16 日召开 2022 年第一次职工代表大会，选举杨乾志为第三届职工代表监事。

公司于 2022 年 6 月 17 日召开 2022 年第二次临时股东大会，会议审议选举出第三届新任董事，分别为：胡哲、许鹏、郭建淼、唐鹏、孙刚、顾弘、刘琪；第三届新任非职工代表监事，分别为：贺翔、徐文冰。

公司于 2022 年 6 月 17 日召开第三届董事会第一次会议，审议通过胡哲为董事长，许鹏为副董事长。

公司于 2022 年 6 月 17 日召开第三届监事会第一次会议，审议通过贺翔为监事会主席。

公司于 2022 年 6 月 23 日召开第三届董事会第二次会议，审议通过郭建淼为总经理，孙刚、许鹏方少锋、陈晓亚、李超为副总经理，郭建淼暂代董事会秘书，陈晓亚为财务负责人。

## 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及相关法律法规的规定和要求，修订了<许昌金科资源再生股份有限公司董事会议事规则>、<许昌金科资源再生股份有限公司总经理工作细则>，变更了公司采取的会计政策。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开以及表决程序符合有关法律法规的要求。公司的重大生产经营决策、投资决策、关联交易、对外担保均按照《公司法》、《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依规运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

##### 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

经董事会评估认为，公司制定了完善的内控管理制度，从不同层面规范了公司的运作，维护了股东的合法权益，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，信息披露准确、真实、完整、及时，努力寻求股东权益的最大化，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司严格按照《公司法》等相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对外担保、对外投资、关联交易等重要事项均履行了程序，并及时进行了披露。同时，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

##### 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，公司章程有一次修改。2021年5月21日，公司召开2020年年度股东大会，审议通过了《关于修改<许昌金科资源再生股份有限公司章程>的议案》。根据《公司法》、《非上市公众公司

监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，结合公司发展情况，“董事会由 9 名董事组成，其中独立董事在公司董事会中的比例不得低于 1/3”修改为“董事会由 8 名董事组成，其中独立董事 2 名”，故公司章程也需要做相应的修订。

## (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	1	3	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	
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 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2021 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

公司股东大会、董事会和监事会的召集、召开、提案、表决程序等均符合有关法律、法规及《公司章程》的要求，截至报告期末，未出现违法违规情况。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内切实履行了职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，公司董事及高级管理人员不存在违反法律、法规和《公司章程》的情况，不存在损害公司及股东利益的行为，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

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规，全国股转系统和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于实际控制人及其控制的其他企业，具有独立、完整的资产和业务，具备自主经营能力。

### 1、业务独立

公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的内控管理制度，能独立开展各项生产经营活动，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司独立对外签订业务合同，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。

### 2、资产独立

公司合法拥有与经营活动有关的设备、厂房、知识产权的所有权或者使用权；公司具有独立业务开展模式，不存在依赖控股股东或实际控制人开展业务的情形；公司的资产与股东的资产权属关系界定明确，不存在资产被控股股东或实际控制人占用的情形。

### 3、人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均能按照相关法律法规及公司章程的规定程序产生，不存在控股股东、实际控制人干预上述人员任免的情形。公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高管均专职在公司工作及领薪，未在控股股东、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。公司的薪酬管理及劳动关系管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离。

### 4、财务独立

公司单独开设基本银行账户和一般账户，设置独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和财务管理制度，公司的财务人员专职在公司任职，并领取薪酬，公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户及其他情形。

### 5、机构独立

公司建立了健全的组织结构，股东大会、董事会、监事会等齐备，并聘请了总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员，根据其生产经营需要设置了相应的职能部门。公司的上述机构按照公司章程和内部规章制度的规定，独立决策和运作，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，不存在与其合并办公的情形。

## (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，公司已经制订了年报差错责任追究制度。

### 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	无法表示意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/>强调事项段</span> <input type="checkbox"/> 其他事项段 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/>持续经营重大不确定性段落</span> <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	亚会审字（2022）第 01110303 号			
审计机构名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001			
审计报告日期	2022 年 6 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	魏彩虹 1 年	赵芸卿 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬	20 万元			
<p>许昌金科资源再生股份有限公司全体股东：</p> <p>一、无法表示意见</p> <p>我们接受委托，审计了许昌金科资源再生股份有限公司（以下简称“金科资源公司”）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相关财务报表附注。</p> <p>我们不对后附的金科资源公司财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。</p> <p>二、形成无法表示意见的基础</p> <p>（一）与持续经营能力相关的重大不确定性</p> <p>公司实际控制人李建明应相关部门要求协助调查，董事会秘书朱献峰先生已被有关部门批准逮捕，公司财务负责人何艳娜女士、监事毛小丽女士已被有关部门批准逮捕，公司副总经理陈建喜先生和菅伟明先生已被有关部门批准逮捕，公司总经理李福安先生已被公安机关批准逮捕，公司主要经营设备已被政府查封，实际控制人李建明、李福安等主要人员的 61.9% 股权、7 家子公司股权已被冻结。该事项对公司持续经营能力产生重大影响。</p> <p>公司管理层在 2021 年度财务报表附注十四、其他重要事项（一）中披露了改善持续经营能力的措施，仍按照可持续经营假设编制 2021 年年度报告。</p> <p>我们实施相关的审计程序后，仍无法获取与前述措施可实现性相关的充分、适当审计证据，因此我们无法确定金科资源公司基于持续经营假设编制的财务报表是否公允。</p> <p>（二）子公司亳州市科威再生资源有限责任公司借款事项</p> <p>截止 2021 年 12 月 31 日，子公司亳州市科威再生资源有限责任公司与自然人李靖累计签订借款合同 51 笔，借款金额 51,774,986.63 元，账面借款余额 50,542,143.45 元；与亳州市众成混凝土有限责任公司累计签订借款合同 9 笔，借款金额 14,977,352.50 元，账面借款余额 13,057,352.50 元。以上借款合同借款期限均为三年，月利率为 1.5%，以上借款企业均未计提财务费用。我们核对了借款到账网银流水，获取了借款合同，核对了借款合同中关于利息的约定条款，截止审计报告出具日我们无法判断子公司亳州市科威再生资源有限责任公司与李靖、亳州市众成混凝土有限责任公司之间借款的商业</p>				

合理性，无法通过实施恰当的审计程序获取其他应付款、财务费用的真实性、准确性证据。

### （三）重大资产收回存在不确定性

2015年金科资源公司与许昌市金科房地产有限公司（以下简称金科房地产公司）签订联合竞买协议共同开发莲花巷项目，金科资源公司共出资 62,656,245.05 元。土地竞买成功后因土地规划问题，项目一直处于停滞状态，2020 年项目开始正常施工。2022 年 3 月份金科房地产公司因实际控制人被其他人起诉，法院冻结金科房地产公司银行账户、土地、房产，导致无法正常开展销售，前期已经预售客户正在维权退房。以上事项导致金科房地产公司无力归还前期金科资源公司投资，对金科资源公司重大资产投资产生不利影响。

管理层对该事项进行评估判断后，对该项投资全额计提资产减值损失。因金科房地产公司股东、管理层被政府执行强制措施，我们无法通过恰当的审计程序获取金科房地产公司的财务状况，无法对该项投资的可收回性、资产减值计提的准确性获取必要的审计证据。

### （四）应收账款、应付账款、其他应收款、其他应付款、营业收入、营业成本的准确性

按照审计准则的要求，针对公司的具体情况，我们设计并执行了函证程序。由于公司未能提供确切的函证地址与联系人或函证被退回等原因，导致个别往来函证程序无法执行。截至审计报告日，366 份往来函证中，有效回函函证 88 份。建筑垃圾清运业务无法获取足够的经客户确认的工程量确认单等原始证据，无法获取足够的下游供应商结算凭据等原始证据。我们执行的替代程序仍然不能为发表审计意见提供充分、适当的审计证据，因此我们无法确认公司财务报表与上述函证相关报表项目列报的准确性。

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

金科资源公司管理层（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，管理层负责评估金科资源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科资源公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金科资源公司的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对金科资源的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金科资源公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

亚太（集团）会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：魏彩虹

中国注册会计师：赵芸卿

中国·北京

二〇二二年六月二十八日



## 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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、（一）	11,275,581.62	94,854,781.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（二）	6,065,981.51	4,820,338.07
应收账款	六、（三）	59,602,812.37	64,021,868.38
应收款项融资			
预付款项	六、（四）	2,848,014.50	223,387.77
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（五）	14,538,975.98	17,572,722.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（六）	24,038,264.53	21,188,918.48
合同资产	六、（七）	8,488,514.03	7,289,584.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（八）	10,918,979.23	3,792,509.24
<b>流动资产合计</b>		<b>137,777,123.77</b>	<b>213,764,110.94</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	六、（九）	8,125,522.99	2,484,425.85
其他权益工具投资	六、（十）	2,831,818.18	2,550,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、（十一）	148,450,576.27	156,048,952.55
在建工程	六、（十二）	53,724,758.37	15,055,759.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	六、(十三)	35,029,764.59	35,880,399.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、(十四)	-	55,000.00
递延所得税资产	六、(十五)	22,229,730.16	8,307,198.08
其他非流动资产	六、(十六)	64,790,325.18	75,906,166.78
<b>非流动资产合计</b>		<b>335,182,495.74</b>	<b>296,287,902.11</b>
<b>资产总计</b>		<b>472,959,619.51</b>	<b>510,052,013.05</b>
<b>流动负债:</b>			
短期借款	六、(十七)	13,000,000.00	21,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、(十八)	74,703,408.73	63,469,278.58
预收款项			
合同负债	六、(十九)	5,002,545.41	4,395,550.04
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、(二十)	2,171,674.78	1,686,524.97
应交税费	六、(二十一)	3,738,404.95	5,944,376.90
其他应付款	六、(二十二)	89,827,378.79	32,607,376.31
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、(二十三)		564,466.92
其他流动负债	六、(二十四)	6,804,356.98	270,677.47
<b>流动负债合计</b>		<b>195,247,769.64</b>	<b>129,938,251.19</b>
<b>非流动负债:</b>			
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	六、(二十五)	13,212,044.35	12,206,746.03
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>13,212,044.35</b>	<b>12,206,746.03</b>
<b>负债合计</b>		<b>208,459,813.99</b>	<b>142,144,997.22</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
股本	六、(二十六)	102,000,000.00	102,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、(二十七)	148,521,679.22	148,521,679.22
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(二十八)	13,806,931.70	13,806,931.70
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十九)	-6,185,191.77	89,701,735.54
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		258,143,419.15	354,030,346.46
少数股东权益		6,356,386.37	13,876,669.37
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		<b>264,499,805.52</b>	<b>367,907,015.83</b>
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		<b>472,959,619.51</b>	<b>510,052,013.05</b>

法定代表人: 郭建淼

主管会计工作负责人: 陈晓亚

会计机构负责人: 陈晓亚

## (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
<b>流动资产:</b>			
货币资金		621,320.19	76,733,526.98
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十五、(一)	-	4,820,338.07
应收账款	十五、(二)	48,451,208.32	58,217,357.60
应收款项融资			
预付款项		1,316,621.45	141,920.25
其他应收款	十五、(四)	14,525,666.67	11,141,085.92
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		9,272,304.69	8,426,088.78
合同资产	十五、(三)	7,506,741.00	6,309,628.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,556,139.82	
<b>流动资产合计</b>		<b>84,250,002.14</b>	<b>165,789,945.73</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、(五)	150,735,415.80	144,555,318.66
其他权益工具投资		2,831,818.18	2,550,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		65,306,607.49	75,978,844.22
在建工程		117,207.54	113,207.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,162,600.59	4,306,634.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		19,723,331.25	6,707,025.68
其他非流动资产		55,219,580.59	67,782,710.96
<b>非流动资产合计</b>		<b>298,096,561.44</b>	<b>301,993,741.68</b>
<b>资产总计</b>		<b>382,346,563.58</b>	<b>467,783,687.41</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		11,000,000.00	16,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		31,142,220.30	30,080,747.51
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,826,391.42	519,315.63
应交税费		699,885.03	3,198,931.72
其他应付款		17,519,109.84	17,319,263.58
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,995,160.74	1,514,607.55
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债			90,876.45
<b>流动负债合计</b>		65,182,767.33	68,723,742.44
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,731,750.23	10,241,750.23
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		8,731,750.23	10,241,750.23
<b>负债合计</b>		73,914,517.56	78,965,492.67
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		102,000,000.00	102,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		148,748,877.76	148,748,877.76
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,806,931.70	13,806,931.70
一般风险准备			
未分配利润		43,876,236.56	124,262,385.28
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		308,432,046.02	388,818,194.74
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		382,346,563.58	467,783,687.41

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		89,788,678.36	117,948,808.23
其中：营业收入	六、（三十）	89,788,678.36	117,948,808.23
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		123,108,104.74	129,653,621.54
其中：营业成本	六、(三十)	70,298,775.58	74,906,360.90
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、(三十一)	1,953,936.93	1,970,365.15
销售费用	六、(三十二)	1,718,888.65	1,932,942.85
管理费用	六、(三十三)	42,414,761.41	41,642,928.70
研发费用	六、(三十四)	5,730,347.75	7,799,043.54
财务费用	六、(三十五)	991,394.42	1,401,980.40
其中：利息费用		1,147,256.05	1,318,396.23
利息收入		176,003.34	98,428.37
加：其他收益	六、(三十六)	4,592,101.05	10,580,694.88
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十七)	2,481,210.24	13,145,358.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十八)	-26,925,877.94	313,308.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十九)	-61,713,684.61	2,749,986.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(四十)	-213,512.04	38,158.42
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-115,099,189.68	15,122,693.72
加：营业外收入	六、(四十一)	38,584.52	126,980.79

减：营业外支出	六、(四十二)	1,433,658.93	961,250.83
<b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		<b>-116,494,264.09</b>	<b>14,288,423.68</b>
减：所得税费用	六、(四十三)	-13,087,053.78	4,495,249.49
<b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		<b>-103,407,210.31</b>	<b>9,793,174.19</b>
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)		-7,520,283.00	-1,896,834.22
2.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-95,886,927.31	11,690,008.41
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(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			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>-103,407,210.31</b>	<b>9,793,174.19</b>
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		-95,886,927.31	11,690,008.41
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-7,520,283.00	-1,896,834.22
<b>八、每股收益：</b>			
(一)基本每股收益(元/股)		-0.94	0.11
(二)稀释每股收益(元/股)		-0.94	0.11

法定代表人：郭建淼

主管会计工作负责人：陈晓亚

会计机构负责人：陈晓亚

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	十五、 (六)	51,068,369.05	69,307,352.66
减：营业成本	十五、 (六)	33,773,105.95	35,286,832.98
税金及附加		691,331.79	1,095,786.31
销售费用		785,991.76	475,235.70
管理费用		20,026,492.22	20,137,970.90
研发费用		3,196,061.08	5,523,843.77
财务费用		838,374.53	-245,025.20
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		2,898,588.58	8,407,662.54
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、 (七)	54,036.30	12,835,582.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-24,619,820.16	1,305,714.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-60,993,018.12	3,600,355.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-297,829.62	1,124,349.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-91,201,031.30	34,306,372.60
加：营业外收入		1.26	8,526.01
减：营业外支出		1,335,525.20	140,750.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-92,536,555.24	34,174,148.31
减：所得税费用		-12,150,406.52	4,624,496.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-80,386,148.72	29,549,651.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			



4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-80,386,148.72</b>	<b>29,549,651.78</b>
<b>七、每股收益：</b>			
(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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		78,377,321.43	209,080,868.75
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		654,848.57	7,530,603.63
收到其他与经营活动有关的现金	六、 (四十四)	48,912,563.15	15,743,856.63
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>127,944,733.15</b>	<b>232,355,329.01</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		46,566,100.75	73,582,603.29
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		22,571,362.59	27,852,075.11
支付的各项税费		9,117,611.93	21,237,313.14
支付其他与经营活动有关的现金	六、 (四十四)	78,327,236.28	21,407,658.09
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>156,582,311.55</b>	<b>144,079,649.63</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-28,637,578.40</b>	<b>88,275,679.38</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		-	600,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		101,500.00	199,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	27,790,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	六、 (四十四)		5,250,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,101,500.00</b>	<b>33,839,300.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,034,369.22	34,175,059.04
投资支付的现金		6,015,000.00	5,550,000.00
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	六、 (四十四)	50,000,000.00	7,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>102,049,369.22</b>	<b>46,725,059.04</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-100,947,869.22</b>	<b>-12,885,759.04</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	15,374,657.54
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		11,000,000.00	21,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、 (四十四)	55,632,462.05	12,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>66,632,462.05</b>	<b>48,374,657.54</b>

偿还债务支付的现金		19,537,730.12	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,088,484.27	1,316,729.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、 (四十四)	-	1,993,538.91
<b>筹资活动现金流出小计</b>		20,626,214.39	34,310,268.47
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		46,006,247.66	14,064,389.07
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-83,579,199.96	89,454,309.41
加：期初现金及现金等价物余额		94,854,781.58	5,400,472.17
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		11,275,581.62	94,854,781.58

法定代表人：郭建淼

主管会计工作负责人：陈晓亚

会计机构负责人：陈晓亚

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		42,076,442.85	155,409,608.87
收到的税费返还		-	6,829,164.23
收到其他与经营活动有关的现金		27,340,608.65	2,044,815.35
<b>经营活动现金流入小计</b>		69,417,051.50	164,283,588.45
购买商品、接受劳务支付的现金		26,324,002.50	41,037,835.10
支付给职工以及为职工支付的现金		8,852,225.55	12,692,861.85
支付的各项税费		6,095,631.36	18,552,321.99
支付其他与经营活动有关的现金		32,748,557.12	11,514,489.71
<b>经营活动现金流出小计</b>		74,020,416.53	83,797,508.65
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-4,603,365.03	80,486,079.80
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	27,990,223.86
取得投资收益收到的现金		-	2,056,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,500.00	5,700,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		-	5,250,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		1,003,500.00	40,996,223.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,134,663.71	2,075,673.43
投资支付的现金		9,519,000.00	47,005,833.40

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		50,000,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		66,653,663.71	49,081,506.83
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-65,650,163.71	-8,085,282.97
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	10,764,150.94
取得借款收到的现金		11,000,000.00	16,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	12,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		11,000,000.00	38,764,150.94
偿还债务支付的现金		16,000,000.00	26,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		858,678.05	1,036,989.75
支付其他与筹资活动有关的现金		-	8,000,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		16,858,678.05	35,036,989.75
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-5,858,678.05	3,727,161.19
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-76,112,206.79	76,127,958.02
加：期初现金及现金等价物余额		76,733,526.98	605,568.96
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		621,320.19	76,733,526.98

## (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	102,000,000.00				148,521,679.22				13,806,931.70		89,701,735.54	13,876,669.37	367,907,015.83
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	102,000,000.00				148,521,679.22				13,806,931.70		89,701,735.54	13,876,669.37	367,907,015.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-95,886,927.31	-7,520,283.00	-103,407,210.31
(一) 综合收益总额											-95,886,927.31	-7,520,283.00	-103,407,210.31
(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	102,000,000.00				148,521,679.22				13,806,931.70		-6,185,191.77	6,356,386.37	264,499,805.52

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	100,000,000.00				139,757,911.13				10,851,966.52		80,966,692.31	11,162,614.14	342,739,184.10
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	100,000,000.00				139,757,911.13				10,851,966.52		80,966,692.31	11,162,614.14	342,739,184.10
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,000,000.00				8,763,768.09				2,954,965.18		8,735,043.23	2,714,055.23	25,167,831.73
(一) 综合收益总额											11,690,008.41	-1,896,834.22	9,793,174.19
(二) 所有者投入和减少资本	2,000,000.00				8,764,150.94							4,610,506.60	15,374,657.54
1. 股东投入的普通股	2,000,000.00											4,610,506.60	6,610,506.60
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				8,764,150.94								8,764,150.94
(三) 利润分配							2,954,965.18	-2,954,965.18				
1. 提取盈余公积							2,954,965.18	-2,954,965.18				
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				-382.85							382.85	



四、本年期末余额	102,000,000.00			148,521,679.22			13,806,931.70		89,701,735.54	13,876,669.37	367,907,015.83
----------	----------------	--	--	----------------	--	--	---------------	--	---------------	---------------	----------------

法定代表人：郭建淼

主管会计工作负责人：陈晓亚

会计机构负责人：陈晓亚

#### (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	102,000,000.00				148,748,877.76				13,806,931.70		124,262,385.28	388,818,194.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	102,000,000.00				148,748,877.76				13,806,931.70		124,262,385.28	388,818,194.74
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-80,386,148.72	-80,386,148.72
(一) 综合收益总额											-80,386,148.72	-80,386,148.72
(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	102,000,000.00				148,748,877.76				13,806,931.70		43,876,236.56	308,432,046.02
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	---------------	----------------

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	100,000,000.00				139,984,726.82				10,851,966.52		97,667,698.68	348,504,392.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				139,984,726.82				10,851,966.52		97,667,698.68	348,504,392.02
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,000,000.00				8,764,150.94				2,954,965.18		26,594,686.60	40,313,802.72
(一) 综合收益总额											29,549,651.78	29,549,651.78
(二) 所有者投入和减少资本	2,000,000.00				8,764,150.94							10,764,150.94
1. 股东投入的普通股	2,000,000.00											2,000,000.00
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					8,764,150.94							8,764,150.94
(三) 利润分配									2,954,965.18		-2,954,965.18	
1. 提取盈余公积									2,954,965.18		-2,954,965.18	
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												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>102,000,000.00</b>				<b>148,748,877.76</b>				<b>13,806,931.70</b>		<b>124,262,385.28</b>	<b>388,818,194.74</b>

### 三、 财务报表附注

## 许昌金科资源再生股份有限公司

### 2021年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位: 元 币种: 人民币)

#### 一、公司基本情况

许昌金科资源再生股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)原名许昌金科建筑清运有限公司,是由自然人投资成立的有限责任公司,公司成立于 2001 年 11 月 30 日。目前法定代表人:郭建淼;住所:许昌市东城区魏文路北段;在许昌市工商行政管理局办理了工商注册登记,社会信用代码为 91411000737443324E。

(1) 公司成立于 2001 年 11 月 30 日,初始注册资本为 50.00 万元,法定代表人为彭德惠,

初始股权结构如下:

本次出资由许昌中达会计师事务所有限责任公司审验并于 2001 年 11 月 27 日出具了中达审验字[2001]第 159 号验资报告。

(2) 2015 年 8 月经股东会决议,许昌金科建筑清运有限公司整体改制为许昌金科资源再生股份有限公司,以 2015 年 6 月 30 日为基准日,按审计后的净资产值进行折股。根据 2015 年 8 月 8 日瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的瑞华审字[2015]41100031 号《审计报告》,公司审计净资产值为 239,984,726.82 元。经股东确认其中 100,000,000.00 元作为对公司的出资,并按照每股 1.00 元的比例进行折股,余额人民币 139,984,726.82 元作为资本公积,改制后的股权结构如下:本次股份改制由瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审验,于 2015 年 8 月 28 日出具了瑞华验字[2015]41100007 号验资报告。

(3) 2015 年 12 月 23 日,公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意许昌金科资源再生股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2015]8919 号),并于 2016 年 1 月 21 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让,证券简称“金科资源”,证券代码 835476。

(4) 2020 年 2 月,根据股东会决议和修改后的公司章程,公司增加注册资本人民币 200.00 万元。货币出资人民币 1,100.00 万元,其中 200.00 万元计入实收

资本，其余 900.00 万元扣除发行费用 235,849.06 元后计入资本公积资本溢价，增资后股权结构如下：

(5) 2020 年 6 月 19 日，根据全国中小企业股份转让系统公告【2020】511 号，公司转入创新层。

(6) 2022 年 6 月 8 日，根据全国中小企业股份转让系统公告【2022】194 号，公司转入基础层。

本财务报表业经本公司全体董事（董事会）于 2022 年 06 月 28 日批准报出。

## 二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司 9 家，本公司本年合并范围比上年增加 1 家，减少 2 家，具体见本附注“八、在其他主体中的权益”。

## 三、财务报表编制基础

### （一）编制基础

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

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

### （二）持续经营

2021 年 12 月 31 日公司主要经营设备已被相关部门查封扣押，实际控制人股权、子公司股权已被相关部门冻结、公司莲花巷项目重大资产投资存在无法收回可能，子公司淮南金科在淮南通商农村商业银行 5,000,000.00 元贷款，已逾期 2,000,000.00 元。这些事项或情况，表明存在可能导致对本公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。本公司根据目前经营情况，为保证公司持续经营能力，拟采取以下措施：

许昌市人民政府委托许昌市资产管理有限公司（以下简称许昌资产公司）对公司进行托管。托管的范围为公司，包括许昌市城区建筑垃圾清运和处置特许经营在内的生产经营管理；市公安局查封本公司的运输车由托管机构使用，用于建筑垃圾清运；公司西外环许禹快速通道的砖厂，包含再生产品车间、建筑垃圾破碎设备、干粉砂浆生产线，办公楼等生产设施；公司涉及李建明、李福安等主要人员的 61.9%股份。托管事项将持续至李建明（公司实际控制人）等人案件司法判决生效之日。2022 年 4 月

30 日许昌资产公司已对金科资源公司实际进行托管，开始正常经营。上述措施能够帮助公司渡过困难阶段，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

#### 四、重要会计政策及会计估计

##### （一）遵循企业会计准则的声明

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

##### （二）会计期间

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

##### （三）营业周期

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

##### （四）记账本位币

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

##### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1、同一控制下企业合并

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

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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

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

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

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1) 确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

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

(4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

## 2、非同一控制下企业合并

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

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

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

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



差额，经复核后，计入当期损益。

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

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

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

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

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的,属于“一揽子交易”的,本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在处

置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

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

### 3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### （六）合并财务报表的编制方法

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

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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

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

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业公司视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业公司整体财务状况、经营成果和现金流量。合并

程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业公司角度对特殊交易事项予以调整。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款

与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

### （七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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。

### （八）现金及现金等价物的确定标准

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

### （九）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

#### 1、金融工具的分类

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

的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

## 2、金融资产的确认和计量

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

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

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

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

### (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## 3、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负

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

#### **(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

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

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

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

#### **(2) 其他金融负债**

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

### **4、金融资产转移的确认依据和计量方法**

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

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

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

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

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

## 5、金融负债终止确认

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

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

## 6、金融资产和金融负债的抵销

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

## 7、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包



括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

## 8、权益工具

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

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

### （十）金融工具减值

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

#### 1、减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，

考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

## 2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

## 3、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

## 4、金融资产减值的会计处理方法

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

## 5、各类金融资产信用损失的确定方法

### (1) 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

### (2) 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划

分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
政府客户	本组合为信用风险较低的政府客户应收款项。
非政府客户	本组合以信用风险较高的非政府客户应收款项。
应收关联方款项	本组合为集团内关联方的应收款项。

### (3) 其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
应收代垫拆迁款	本组合为应收代垫拆迁款项
应收保证金和押金	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、保证金
应收员工备用金	本组合为员工备用金
应收往来款	本组合为应收往来款
应收退税款	本组合为应收退税款
其他	本组合为其他款项

## (十一) 存货

### 1、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品等。

### 2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按先加权平均法计价。

### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合

同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

#### (十二) 合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四、

(十) 金融工具减值。

#### (十三) 长期股权投资

##### 1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

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

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

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、(六)；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

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

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

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

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

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

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

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

## 2、长期股权投资初始成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合

并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方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作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

## (2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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

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

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

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

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

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

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

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业

之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

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

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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

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

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

## （十四）固定资产

### 1、固定资产确认条件

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

### 2、折旧方法



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

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	3-50	5	31.67-1.90
机器设备	年限平均法	2-10	5	47.5-9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
办公设备及其他	年限平均法	2-5	5	47.50-19.00

### 3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

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

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- (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。

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

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

#### (十五) 在建工程

在建工程以立项项目分类核算，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。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理

竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## （十六）借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3、借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

### （十七）无形资产

#### 1、无形资产的计价方法

##### （1）取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

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

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

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

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利和专有技术等。

## (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	土地出让合同
软件	10	预期经济利益流入时间

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## (十八) 长期待摊费用

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

## (十九) 合同负债

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

## (二十) 职工薪酬

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

### 1、短期薪酬的会计处理方法

期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本，其中非货币性福利按公允价值计量。

## 2、离职后福利的会计处理方法

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

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

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

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

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

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

## 3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

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

#### 4、其他长期职工福利的会计处理方法

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

### (二十一) 收入

#### 1. 收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

#### 2. 收入确认的具体方法

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

本公司再生产品销售收入确认的具体方法：①公司不负责运输的情况下，货物装运出库同时客户在出库单上签字确认时，客户取得产品的控制权，公司确认收入实现。②公司负责运输的情况下，货物运送至交货地点同时客户在出库单上签字确认时，客户取得产品的控制权，公司确认收入实现。

本公司清运业务收入确认的具体方法：公司提供清运服务时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。公司按实际清运方量确认收入，根据工地“四联单”统计清运运输车数并测算折合成方量，方量乘以合同单价暂估确认收入。待工程完工或到结算期时，根据客户确认测量方量调整暂估收入。

本公司技术服务：公司根据客户需求进行现场技术服务，客户出具服务确认单后确认收入。

## （二十二）合同成本

### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

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

### 2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### 3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### 4. 合同成本减值

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### **（二十三）政府补助**

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

#### **1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

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

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### **2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

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

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

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

### **（二十四）递延所得税资产和递延所得税负债**

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



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

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

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

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

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

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## （二十五）关联方

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

不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

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

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

#### **（二十六）终止经营**

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处

置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## (二十七) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1、重要会计政策变更

本报根据中国财政部 2018 年 12 月 7 日修订印发的《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”）要求，公司于 2021 年 1 月 1 日开始实施新租赁准则。新租赁准则执行对期初财务报表相关项目金额无影响。

### 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。

## 五、税项

### (一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率%
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13、9、6、3
城市维护建设税	实缴增值税	7、5
教育费附加	实缴增值税	3
地方教育费附加	实缴增值税	2

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
信阳市金科再生资源有限公司	25
淮南金科再生资源利用有限公司	15
广州金科再生资源有限公司	25
商丘金科中平再生资源有限公司	25
中科智通固体废物处置科技有限公司	25
许昌建金再生资源有限公司	25

纳税主体名称	所得税税率 (%)
亳州市科威再生资源有限责任公司	25
许昌金科清运服务有限公司	25
焦作市金科中达环保科技有限公司	25

## (二) 税收优惠及批文

### 1、企业所得税

本公司于 2014 年 7 月 31 日取得高新技术企业证书，2020 年复审后从 2020 年 9 月 9 日起三年期间享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。

本公司之子公司淮南金科于 2020 年 8 月 17 日取得高新技术企业证书，从 2020 年 8 月 17 日至 2023 年 8 月 17 日期间享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。

### 2、增值税

根据 2015 年 6 月 12 日财政部联合国家税务总局下发财税[2015]78 号《关于印发资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录的通知》规定：纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务（以下称销售综合利用产品和劳务），可享受增值税即征即退政策。根据通知自 2015 年 7 月 1 日起，公司销售再生砖、混凝土享受增值税即征即退 70%，销售建筑砂石骨料享受增值税即征即退 50%，建筑垃圾处置劳务享受增值税即征即退 70%。

### 3. 其他税收优惠

(1) 《企业所得税法实施条例》第九十九条规定：企业所得税法第三十三条所称减计收入，是指企业以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，减按 90%计入收入总额。本公司利用建筑废料生产再生产品收入享受该税收优惠。

(2) 子公司商丘金科中平再生资源有限公司、信阳市金科再生资源有限公司、中科智通固体废物处置科技有限公司、广州金科再生资源有限公司、许昌金科清运服务有限公司、南平市建安建材科技有限公司是小型微利企业，根据规定，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

## 六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明上年年末余额的均为

期末余额。) )

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	59,197.65	67,081.02
银行存款	11,216,383.97	94,787,700.56
其他货币资金		
合计	11,275,581.62	94,854,781.58
其中：存放在境外的款项总额		

(二) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	457,356.98	5,390,691.02
商业承兑汇票	6,400,000.00	
小计	6,857,356.98	5,390,691.02
减：坏账准备	791,375.47	570,352.95
合计	6,065,981.51	4,820,338.07

2、期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		404,356.98
商业承兑汇票		6,400,000.00
合计		6,804,356.98

3、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据					
其中：银行承兑汇票	457,356.98	6.67	58,773.18	12.85	398,583.80
商业承兑汇票	6,400,000.00	93.33	732,602.29	11.45	5,667,397.71
合计	6,857,356.98	—	791,375.47	—	6,065,981.51

6、坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票		58,773.18			58,773.18
商业承兑汇票	570,352.95	162,249.34			732,602.29

合 计	570,352.95	221,022.52			791,375.47
-----	------------	------------	--	--	------------

7、本期无核销的应收票据

(三) 应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	47,955,618.70
1 至 2 年	5,570,884.54
2 至 3 年	24,208,195.99
3 至 4 年	20,305,762.27
4 至 5 年	9,083,569.88
5 年以上	19,293,479.33
小 计	126,417,510.71
减：坏账准备	66,814,698.34
合 计	59,602,812.37

2、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	126,417,510.71	100.00	66,814,698.34	52.85	59,602,812.37
其中：					
政府客户	47,036,526.91	37.20	23,319,273.35	48.58	23,717,253.56
非政府客户	79,244,303.80	62.69	43,358,744.99	54.72	35,885,558.81
关联方组合	136,680.00	0.11	136,680.00	100.00	
合 计	126,417,510.71	100.00	66,814,698.34	52.85	59,602,812.37

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	106,810,242.37	100.00	42,788,373.99	40.06	64,021,868.38
其中：					

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
政府客户	39,015,380.05	36.53	13,783,120.02	35.32	25,232,260.03
非政府客户	67,794,862.32	63.47	29,005,253.97	42.78	38,789,608.35
关联方组合					
合计	106,810,242.37	100.00	42,788,373.99	40.06	64,021,868.38

(1) 组合中，按政府客户组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,002,821.69	1,094,280.78	6.44
1 至 2 年			
2 至 3 年	15,617,425.31	7,808,712.65	50.00
3 至 4 年	6,906,525.21	6,906,525.21	100.00
4 至 5 年	3,098,200.90	3,098,200.90	100.00
5 年及以上	4,411,553.80	4,411,553.80	100.00
合计	47,036,526.91	23,319,273.35	

(2) 组合中，按非政府客户组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	34,897,861.44	3,792,064.02	10.86
1 至 2 年	5,482,278.04	1,298,846.86	23.31
2 至 3 年	4,891,715.55	4,295,385.34	50.00
3 至 4 年	13,398,037.06	13,398,037.06	100.00
4 至 5 年	5,963,408.98	5,963,408.98	100.00
5 年及以上	14,611,002.73	14,611,002.73	100.00
合计	79,244,303.80	43,358,744.99	

### 3、坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	42,788,373.99	24,026,324.35			66,814,698.34
合计	42,788,373.99	24,026,324.35			66,814,698.34

### 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	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例%	坏账准备 期末余额
许昌市东城区综合执法局	26,637,333.90	21.07	13,463,243.13
许昌市建安区新元街道办事处	12,895,040.00	10.20	3,511,265.88

信阳龙飞置业有限责任公司	3,785,384.00	2.99	486,445.10
中交二航局第四工程有限公司	3,724,914.92	2.95	487,101.56
大通区政府	3,600,249.05	2.85	3,600,249.05
合计	50,642,921.87	40.06	21,548,304.72

#### (四) 预付款项

##### 1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,840,908.57	99.75	223,387.77	100.00
1-2 年	7,105.93	0.25		
合计	2,848,014.50	100.00	223,387.77	100.00

##### 2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
张行	非关联方	570,989.70	20.05	一年以内	未满足结算要求
贝赛尔科技(常州)有限公司	非关联方	500,000.00	17.56	一年以内	未满足结算要求
淄博坤诚工贸有限公司	非关联方	250,853.00	8.81	一年以内	未满足结算要求
许昌市东城区舍得家具店	非关联方	224,950.00	7.90	一年以内	未满足结算要求
北京市汉卓律师事务所	非关联方	150,000.00	5.27	一年以内	未满足结算要求
合计	非关联方	1,696,792.70	59.58	/	/

##### 3、其他说明



(五) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,538,975.98	17,572,722.63
合 计	14,538,975.98	17,572,722.63

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	7,739,870.60
1 至 2 年	1,221,795.88
2 至 3 年	3,676,237.62
3 至 4 年	8,374,548.03
4 至 5 年	
5 年以上	1,059,756.07
小 计	22,072,208.20
减：坏账准备	7,533,232.22
合 计	14,538,975.98

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
代垫拆迁款	11,214,820.93	16,310,820.93
保证金及押金	1,717,336.53	2,409,400.00
员工备用金	796,332.40	1,157,577.56
应收退税款	1,006,021.92	
往来款	7,337,696.42	249,218.24
其他		55,635.15
小 计	22,072,208.20	20,182,651.88
减：坏账准备	7,533,232.22	2,609,929.25
合 计	14,538,975.98	17,572,722.63

(3) 坏账准备计提情况

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	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
保证金及押金	1,497,368.50	5	74,868.43	1,422,500.08	信用风险未显著增加
退税款	1,006,021.92	5	50,301.10	955,720.82	信用风险未显著增加
往来款	6,252,360.35	5	312,618.02	5,939,742.33	信用风险未显著增加
员工备用金	205,915.71	5	10,295.79	195,619.92	信用风险未显著增加
合计	8,961,666.48		448,083.32	8,513,583.16	

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	整个存续期内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
保证金及押金	187,548.03	50	93,774.02	93,774.02	信用风险显著增加
代垫拆迁款	11,214,820.93	50	5,607,410.47	5,607,410.47	信用风险显著增加
往来款	195,000.00	50	97,500.00	97,500.00	信用风险显著增加
员工备用金	453,416.69	50	226,708.35	226,708.35	信用风险显著增加
合计	12,050,785.65		6,025,392.83	6,025,392.83	

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	整个存续期内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
保证金及押金	32,420.00	100	32,420.00		已发生信用减值
往来款	890,336.07	100	890,336.07		已发生信用减值
	137,000.00	100	137,000.00		已发生信用减值
合计	1,059,756.07		1,059,756.07		

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
代垫拆迁款	815,541.05	4,542,189.67			5,357,730.72
保证金及押金	1,294,850.00		1,039,787.56		255,062.44
员工备用金	379,928.87		69,293.74		310,635.13
应收退税款		50,301.10			50,301.10
往来款	869,784.39	689,718.44			1,559,502.83
其他	7,774.94		7,774.94		
合计	3,367,879.25	5,282,209.21	1,116,856.24	-	7,533,232.22

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
信阳市阳山财政局	代垫拆迁款	11,214,820.93	1 至 2 年 554,843.88 元; 2 至 3 年 2,659,977.05 元; 3 至 4 年 8,000,000.00 元	51.73	5,357,730.72
符继燕	往来款	2,000,000.00	1 年以内	9.22	100,000.00
国家金库东城区支库	往来款	1,006,021.92	1 年以内	4.64	50,301.10
信阳市平桥区五里店街道办事处会计工作站	往来款	1,000,000.00	5 年以上	4.61	1,000,000.00
杨瑞祥	往来款	1,000,000.00	1 年以内	4.61	50,000.00
合计	——	16,220,842.85		74.82	6,558,031.82

(六) 存货

1、存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	15,594,360.91		15,594,360.91	1,874,668.11		1,874,668.11
库存商品	9,122,803.05	678,899.43	8,443,903.62	20,806,768.61	1,492,518.24	19,314,250.37
合计	24,717,163.96	678,899.43	24,038,264.53	22,681,436.72	1,492,518.24	21,188,918.48

2、存货跌价准备

项目	上年年末余额	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	
库存商品	1,492,518.24			813,618.81		678,899.43

项目	上年年末余额	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	
合计	1,492,518.24			813,618.81		678,899.43

(七) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
清运项目	10,380,038.56	1,891,524.53	8,488,514.03	8,546,944.08	1,257,359.29	7,289,584.79
合计	10,380,038.56	1,891,524.53	8,488,514.03	8,546,944.08	1,257,359.29	7,289,584.79

2、 本期合同资产计提减值准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	1,257,359.29	634,165.23			1,891,524.52
其中：政府客户	241,930.74	271,579.1			513,509.84
非政府客户	1,015,428.55	362,586.1			1,378,014.68
合计	1,257,359.29	634,165.23			1,891,524.52

3、 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：政府客户

账龄	期末余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	上年年末余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	1,682,879.68	108,308.08	6.44	3,652,316.80	241,930.74	6.62
1 至 2 年	3,652,316.80	405,201.77	11.09			
2 至 3 年						
合计	5,335,196.48	513,509.84	9.62	3,652,316.80	241,930.74	6.62

组合计提项目：非政府客户

账龄	期末余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	上年年末余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	250,214.80	32,154.14	12.85	1,095,907.28	115,950.62	10.58
1 至 2 年	3,940,227.28	918,660.54	23.31	3,798,720.00	899,477.93	23.68
2 至 3 年	854,400.00	427,200.00	50.00			
合计	5,044,842.08	1,378,014.68	27.32	4,894,627.28	1,015,428.55	34.26

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预交所得税		3.41
待抵扣进项税额	10,918,979.23	3,792,505.83
合计	10,918,979.23	3,792,509.24

### (九) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	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											
郑州颐嘉科技实业有限公司	2,484,425.85	6,000,000.00		-358,902.86						8,125,522.99	
合计	2,484,425.85	6,000,000.00		-358,902.86						8,125,522.99	

### (十) 其他权益工具投资

#### 1、其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
禹州金科再生资源有限公司	2,550,000.00	2,550,000.00
南平市建安建材科技有限公司	281,818.18	
合计	2,831,818.18	2,550,000.00

### (十一) 固定资产

#### 1、总表情况

##### (1) 分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	148,450,576.27	156,048,952.55
固定资产清理		
合计	148,450,576.27	156,048,952.55

##### (2) 其他说明:

#### 2、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	办公设备及其他	合计
<b>一、账面原值：</b>					
1. 上年年末余额	80,954,286.38	138,211,275.19	27,082,241.61	10,496,097.18	256,743,900.36
2. 本期增加金额	387,345.00	2,621,525.59	13,129,831.49	1,037,165.13	17,175,867.21
(1) 购置	282,345.00	2,151,641.42	13,129,831.49	1,037,165.13	16,600,983.04
(2) 在建工程转入	105,000.00	469,884.17			574,884.17
3. 本期减少金额		13,540,807.27	547,920.95	610,709.00	14,699,437.22
(1) 处置或报废		13,540,807.27	547,920.95	610,709.00	14,699,437.22
4. 期末余额	81,341,631.38	127,291,993.51	39,664,152.15	10,922,553.31	259,220,330.35
<b>二、累计折旧</b>					
1. 上年年末余额	12,797,294.93	74,206,141.86	6,303,532.68	7,387,978.34	100,694,947.81
2. 本期增加金额	3,665,524.95	10,295,030.19	5,646,332.56	1,015,224.72	20,622,112.42
(1) 计提	3,665,524.95	10,295,030.19	5,646,332.56	1,015,224.72	20,622,112.42
3. 本期减少金额		9,363,830.72	667,007.16	516,468.27	10,547,306.15
(1) 处置或报废		9,363,830.72	667,007.16	516,468.27	10,547,306.15
4. 期末余额	16,462,819.88	75,137,341.33	11,282,858.08	7,886,734.79	110,769,754.08
<b>三、减值准备</b>					
1. 上年年末余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
<b>四、账面价值</b>					
1. 期末账面价值	64,878,811.50	52,154,652.18	28,381,294.07	3,035,818.52	148,450,576.27
2. 上年年末账面价值	68,156,991.45	64,005,133.33	20,778,708.93	3,108,118.84	156,048,952.55

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
140 制砖线	4,797,730.90	2,959,299.78		1,838,431.12	暂时闲置

**(十二) 在建工程**

**1、总表情况**

**(1) 分类列示**

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	53,724,758.37	15,055,759.36

项目	期末余额	上年年末余额
合计	53,724,758.37	15,055,759.36

(2) 其他说明:

## 2、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
亳州科威厂房建设	38,456,319.06		38,456,319.06	14,942,551.82		14,942,551.82
亳州破碎生产线	8,919,556.09		8,919,556.09			
亳州砖机生产线	1,490,392.38		1,490,392.38			
亳州砂石分离、污水处理环保设备	310,104.16		310,104.16			
亳州混凝土生产线	4,431,179.14		4,431,179.14			
建筑固废厂房	117,207.54		117,207.54	113,207.54		113,207.54
合计	53,724,758.37		53,724,758.37	15,055,759.36		15,055,759.36

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
亳州科威厂房建设	69,750,000.00	14,942,551.82	38,664,999.01			38,664,999.01	55%	71%				自筹
亳州破碎生产线	11,000,000.00		8,919,556.09			8,919,556.09	81%	81%				自筹
亳州砖机生产线	7,500,000.00		1,490,392.38			1,490,392.38	20%	20%				自筹
亳州混凝土生产线	4,800,000.00		4,431,179.14			4,431,179.14	92%	92%				自筹
合计	93,050,000.00	14,942,551.82	53,506,126.62			53,506,126.62	/	/			/	/



(十三) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 上年年末余额	37,518,050.75	557,130.64	38,075,181.39
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	37,518,050.75	557,130.64	38,075,181.39
二、累计摊销			
1. 上年年末余额	2,043,444.67	151,337.23	2,194,781.90
2. 本期增加金额	794,921.83	55,713.07	850,634.90
(1) 计提	794,921.83	55,713.07	850,634.90
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	2,838,366.50	207,050.30	3,045,416.80
三、减值准备			
1. 上年年末余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	34,679,684.25	350,080.34	35,029,764.59
2. 上年年末账面价值	35,474,606.08	405,793.41	35,880,399.49

(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
淮南市园艺场场地租赁	55,000.00		55,000.00		
合计	55,000.00		55,000.00		

(十五) 递延所得税资产/递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	65,226,669.01	9,830,106.63	2,331,856.16	361,373.48
信用减值准备	66,277,382.26	10,018,877.05	38,029,983.20	6,279,985.00
递延收益	13,212,044.35	2,380,746.49	10,607,608.47	1,618,580.63
未实现内部交易损益			189,035.88	47,258.97
合计	144,716,095.62	22,229,730.16	51,158,483.71	8,307,198.08

2、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		9,955,831.92
可抵扣亏损	44,245,095.14	26,503,937.13
合计	44,245,095.14	36,459,769.05

3、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	上年年末金额	备注
2021 年		1,031,943.98	
2022 年	433,657.05	433,657.05	
2023 年	2,174,310.76	2,174,310.76	
2024 年	4,886,590.24	4,886,590.24	
2025 年	17,977,435.10	17,977,435.10	
2026 年	18,773,101.99		
合计	44,245,095.14	26,503,937.13	

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
莲花巷联合开发项目	62,656,245.05	62,656,245.05
土地出让金	57,000,000.00	7,000,000.00
花木、苗木	5,219,580.59	5,101,965.91
预付设备、工程款	2,570,744.59	1,147,955.82
其他		266,099.60
减：资产减值损失	62,656,245.05	266,099.60
合计	64,790,325.18	75,906,166.78

(十七) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	13,000,000.00	21,000,000.00
合计	13,000,000.00	21,000,000.00

短期借款分类的说明：

短期借款分类的说明：2021 年 06 月 24 日，金科资源取得上海浦东发展银行股份有限公司许昌分行 1100.00 万元贷款，贷款利率为 6.4%，贷款期限为 2021 年 06 月 24 日至 2022 年 06 月 23 日，保证人：信阳市金科再生资源有限公司、李福安、李建明、王艺璇，抵押物：金科资源股份有限公司在北京丰台区阅园一区不动产产权。

2020 年，子公司淮南金科再生资源利用有限公司在淮南通商农村商业银行贷款 500.00 万元，贷款期限为 2020 年 10 月 30 日至 2021 年 10 月 29 日，保证人：李建明、王艺璇，抵押物：国有建设用地使用权及房屋产权皖（2019）淮南市不动产权第 0030395 号，国有建设用地使用权及房屋产权皖（2019）淮南市不动产权第 0030396 号。

## 2、已逾期未偿还的短期借款情况

2021 年 12 月 31 日已逾期未偿还的短期借款总额为 2,000,000.00 元。

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

借款单位	期末余额	借款利率 (%)	逾期时间	逾期利率 (%)
淮南金科再生资源利用有限公司	2,000,000.00	5.5%	3 个月	7%
合计	/	/	/	/

## （十八）应付账款

### 1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	15,991,976.74	6,752,796.21
工程款	24,631,893.71	14,772,183.79
设备款	18,012,515.63	12,463,482.48
土地款	2,131,710.00	2,131,710.00
业务款	13,935,312.65	27,349,106.10
合计	74,703,408.73	63,469,278.58

## （十九）合同负债

### 1、合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
货物、劳务款	5,002,545.41	4,395,550.04

合计	5,002,545.41	4,395,550.04
----	--------------	--------------

(二十) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,686,524.97	23,026,548.52	22,850,731.61	1,903,393.28
二、离职后福利-设定提存计划		2,376,469.86	2,108,188.36	268,281.50
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,686,524.97	25,403,018.38	24,958,919.97	2,171,674.78

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,686,524.97	18,658,851.12	18,623,488.72	1,762,938.77
二、职工福利费		1,578,659.63	1,578,659.63	
三、社会保险费		1,619,560.95	1,480,465.20	139,095.75
其中：医疗保险费		1,568,083.81	1,434,961.64	133,122.17
工伤保险费		51,477.14	45,503.56	5,973.58
生育保险费				
四、住房公积金		1,085,352.92	1,085,352.92	
五、工会经费和职工教育经费		84,123.90	82,765.14	1,358.76
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	1,686,524.97	23,026,548.52	22,850,731.61	1,903,393.28

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险		2,282,067.75	2,023,749.51	258,318.24
2. 失业保险费		94,402.11	84,438.85	9,963.26
3. 企业年金缴费				
合计		2,376,469.86	2,108,188.36	268,281.50

(二十一) 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,634,426.37	2,364,062.23
企业所得税	1,738,293.45	3,048,853.69
个人所得税	53,926.95	91,708.40
城市维护建设税	33,714.48	54,464.69

项目	期末余额	上年年末余额
教育费附加	18,830.35	26,735.60
地方教育费附加	12,533.56	17,823.73
房产税	80,689.51	132,033.70
环境保护税	5.64	
城镇土地使用税	154,982.35	199,226.84
印花税	3,718.33	4,914.70
水资源税	4,879.80	2,233.80
水利建设基金	2,404.16	2,319.52
合计	3,738,404.95	5,944,376.90

(二十二) 其他应付款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	89,827,378.79	32,607,376.31
合计	89,827,378.79	32,607,376.31

4、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
借款	63,599,495.95	
往来款	19,284,357.55	26,100,351.75
保证金	4,400,148.00	4,449,653.00
代扣税金	1,576,405.19	1,704,653.95
押金	55,584.00	130,600.00
其他	911,388.10	222,117.61
合计	89,827,378.79	32,607,376.31

(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
李靖	9,237,033.90	借款
李建明	1,155,833.40	关联方往来款
信阳市晨发房地产开发有限公司	850,000.00	保证金

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
刘林	500,000.00	保证金
合计	11,742,867.30	/

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款		564,466.92
合计		564,466.92

(二十四) 其他流动负债

(1) 其他流动负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税		270,677.47
未终止确认票据	6,804,356.98	
合计	6,804,356.98	270,677.47

(二十五) 递延收益

1、递延收益情况

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	465,833.33		130,000.00	335,833.33	政府支持工业企业发展项目专项资金(130万)
政府补助	5,366,666.67		1,300,000.00	4,066,666.67	中央基建投资资金
政府补助	640,000.00		80,000.00	560,000.00	年产30万吨建筑垃圾再生预拌砂浆项目(150万)
政府补助	3,769,250.23			3,769,250.23	拆迁补偿结余
政府补助	582,412.44		91,516.68	490,895.76	国家项目生产设备补助
政府补助	1,280,833.36		145,000.00	1,135,833.36	2018年梁园区工业企业“产业发展扶持”项目补贴
政府补助	101,750.00		11,000.00	90,750.00	2019年商丘市工业企业“三大改造”项目专项资金
政府补助		400,000.00	10,000.00	390,000.00	商丘市梁园区产业发展扶持专项补贴

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		2,497,700.00	124,885.00	2,372,815.00	亳州市工业项目扶持专项补贴
合计	12,206,746.03	-	1,757,516.68	13,212,044.35	/

## (二十六) 股本

### 1、股本增减变动情况

项目	上年年末余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	102,000,000.00						102,000,000.00

### 2、其他说明

## (二十七) 资本公积

### 1、资本公积增减变动明细

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	148,521,679.22			148,521,679.22
合计	148,521,679.22			148,521,679.22

## (二十八) 盈余公积

### 1、盈余公积明细

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,806,931.70	13,806,931.70			13,806,931.70
合计	13,806,931.70	13,806,931.70			13,806,931.70

## (二十九) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	89,701,735.54	80,966,692.31
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	89,701,735.54	80,966,692.31
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-95,886,927.31	11,690,008.41
减: 提取法定盈余公积		2,954,965.18
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	-6,185,191.77	89,701,735.54

(三十) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	89,327,139.40	69,948,862.82	117,267,315.04	74,831,360.90
其他业务	461,538.96	349,912.76	681,493.19	75,000.00
合计	89,788,678.36	70,298,775.58	117,948,808.23	74,906,360.90

其他说明：

2、合同产生的收入情况

合同分类	合计
一、商品类型	
建筑垃圾清运服务	56,803,869.03
再生产品	32,523,270.37
其他业务收入	461,538.96
二、按经营地区分类	
华中地区	76,633,542.20
华东地区	13,155,136.16
三、市场或客户类型	
四、合同类型	
五、按商品转让的时间分类	
在某一时点转让	32,984,809.33
在某一时段内转让	56,803,869.03
六、按合同期限分类	
七、按销售渠道分类	
合计	89,788,678.36

3、履约义务的说明

本公司的履约义务主要是再生产品的交付和清运项目的完成。对于再生产品公司不负责运输的情况下，货物装运出库同时客户在出库单上签字确认时，客户取得产品的控制权，公司确认收入实现；公司负责运输的情况下，货物运送至交货地点同时客户在出库单上签字确认时，客户取得产品的控制权，公司确认收入实现。公司提供清运服务时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。公司按实际清运方量确认收入，根据工地“四联单”统计清运运输车数并测算折合成方量，方量乘以合同单价暂估确认收入。待工程完工或到结算期时，根据客户确认测量方量调整暂估收入。

(三十一) 税金及附加



项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	294,967.27	515,589.75
教育费附加	135,815.69	224,721.90
地方教育附加	90,523.79	150,464.56
土地使用税	759,862.27	574,755.48
房产税	358,823.08	307,478.89
印花税	34,073.33	76,643.64
车船税	65,892.16	80,476.48
水利建设基金	8,581.83	5,674.23
水资源税	28,395.00	34,516.80
环保税	24.55	43.42
城镇土地使用税	176,977.96	
合计	1,953,936.93	1,970,365.15

**(三十二) 销售费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,359,013.06	1,513,283.08
折旧费	133,639.20	211,726.63
车辆使用费	132,891.90	111,393.23
业务宣传费	21,175.25	45,802.24
其他	72,169.24	50,737.67
合计	1,718,888.65	1,932,942.85

**(三十三) 管理费用**

项目	本期发生额	上期发生额
工资	17,163,819.81	16,415,309.95
折旧费	14,038,021.93	12,740,295.14
招待费	2,154,618.22	2,537,659.93
办公费	2,011,112.47	2,107,978.50
车辆费用	2,083,683.01	2,024,170.78
中介机构费用	1,100,620.53	1,466,505.42
维修费	738,248.54	1,025,058.14
差旅费	834,084.41	627,845.38
水电费	566,875.41	594,863.46
摊销费	228,040.30	448,379.12
物料消耗	140,755.48	371,456.75
租赁费	412,994.00	315,000.00
残疾人就业保障金	61,941.52	267,899.74
开办费	500.00	120,885.71

项目	本期发生额	上期发生额
劳保	199.00	18,977.66
其他	879,246.78	560,643.02
合计	42,414,761.41	41,642,928.70

(三十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员工资	3,320,142.84	3,172,779.82
折旧	1,628,940.87	1,623,265.63
委托境内的外部研究开发费用	19,417.48	1,069,883.69
直接投入	467,718.15	764,128.16
设备调试费		630,430.00
其他费用	294,128.41	538,556.24
合计	5,730,347.75	7,799,043.54

(三十五) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,147,256.05	1,318,396.23
利息收入	176,003.34	98,428.37
手续费	14,798.40	39,814.64
其他	5,286.71	142,197.90
合计	991,337.82	1,401,980.40

(三十六) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	8,952.64	69,089.42	与收益相关
增值税先征后返、即征即退等	1,664,094.77	6,083,101.94	与收益相关
政府支持工业企业发展项目专项资金(130 万)	130,000.00	130,000.00	与资产相关
中央基建投资资金	1,300,000.00	1,300,000.00	与资产相关
垃圾处置费补助	331,651.92	638,736.87	与收益相关
国家项目生产设备补助	91,516.68	91,516.68	与资产相关
年产 30 万吨建筑垃圾再生预拌砂浆项目(150 万)	80,000.00	80,000.00	与资产相关
北京建筑大学专项经费拨款 35 万(渗蓄及关键技术研究)		105,000.00	与收益相关
专利资助金		2,000.00	与收益相关
企业上市奖励资金		500,000.00	与收益相关
2019 年企业研发财政补助专项资金		430,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2019 年制造业高质量发展做出突出贡献企业表彰奖励（国家级绿色设计产品）		400,000.00	与收益相关
以工代训补贴		79,000.00	与收益相关
节能环保“五个一百”		400,000.00	与收益相关
企业登云补助		4,800.00	与收益相关
市级工业精品		100,000.00	与收益相关
岗前培训费		9,000.00	与收益相关
企业统计补助		5,200.00	与收益相关
2018 年梁园区工业企业“产业发展扶持”项目补贴	145,000.04	144,999.97	与资产相关
2019 年商丘市工业企业“三大改造”项目专项资金	11,000.00	8,250.00	与资产相关
商丘市梁园区产业发展扶持专项补贴	10,000.00		与资产相关
亳州市工业项目扶持专项补贴	124,885.00		与资产相关
知识产权奖励	100,000.00		与收益相关
科技创新奖励	50,000.00		与收益相关
研发补助省级奖励资金	130,000.00		与收益相关
高新技术认定奖补省级资金	50,000.00		与收益相关
研发财政补助专项资金	50,000.00		与收益相关
新型学徒制财政补贴	95,000.00		与收益相关
国家认定科技型小企业奖励	20,000.00		与收益相关
支持科技创新培育发展高新技术企业补助	200,000.00		与收益相关
合计	4,592,101.05	10,580,694.88	/

**（三十七）投资收益**

项 目	本期发生额	上年同期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-358,902.86	-355,358.89
处置长期股权投资产生的投资收益	2,840,113.10	13,500,717.78
合 计	2,481,210.24	13,145,358.89

**(三十八) 信用减值损失**

项 目	本期发生额	上年同期发生额
应收票据坏账损失	-221,022.52	-570,352.95
应收账款坏账损失	-22,539,502.45	933,963.13
其他应收款坏账损失	-4,165,352.97	-50,302.12
合 计	-26,925,877.94	313,308.06

**(三十九) 资产减值损失**

项 目	本期发生额	上年同期发生额
存货跌价损失	1,576,725.68	-1,122,804.92
固定资产减值损失		-50,296.93
合同资产减值损失	-634,165.24	4,189,188.23
其他非流动资产减值损失	-62,656,245.05	-266,099.60
合 计	-61,713,684.61	2,749,986.78

**(四十) 资产处置收益**

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失小计	-213,512.04	38,158.42
其中：固定资产处置	-213,512.04	38,158.42
合 计	-213,512.04	38,158.42

**(四十一) 营业外收入**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没收入	4,997.00	13,502.01	4,997.00
保险赔付		14,000.00	
其他	33,587.52	99,478.78	33,587.52
合计	38,584.52	126,980.79	38,584.52

**(四十二) 营业外支出**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,133,420.00	52,850.00	1,133,420.00
税收滞纳金	474.23	671.25	474.23
非流动资产毁损报废损失		269,135.42	
保险理赔		500.00	
林业局罚款		240,680.00	
土地出让滞纳金		396,610.00	

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.32	804.16	0.32
盘亏损失	299,764.38		629,856.64
合计	1,433,658.93	961,250.83	1,763,751.19

#### (四十三) 所得税费用

##### 1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	835,478.30	3,582,151.38
递延所得税费用	-13,922,532.08	913,098.11
合计	-13,087,053.78	4,495,249.49

##### 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	-116,494,264.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	-17,715,270.75
子公司适用不同税率的影响	-2,484,880.99
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,596,378.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-483,280.47
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	-13,087,053.78

#### (四十四) 现金流量表项目

##### 1、收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	176,003.34	98,428.37
往来款	43,929,423.68	11,976,531.91
保证金	575,847.00	478,153.00
政府补助	3,586,079.13	2,852,826.29
其他	645,210.00	337,917.06
合计	48,912,563.15	15,743,856.63

##### 2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用	19,604,064.12	13,858,901.22
滞纳金	474.23	396,610.00
往来款	54,661,168.14	5,916,563.76
捐赠支出	1,133,420.00	
手续费	14,798.40	39,814.64
其他	872,109.00	1,195,768.47
合计	76,286,033.89	21,407,658.09

### 3、收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款		5,250,000.00
合计		5,250,000.00

### 4、支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
商丘土地保证金款		7,000,000.00
金科资源公司土地预付款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	7,000,000.00

### 5、收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	55,632,462.05	12,000,000.00
合计	55,632,462.05	12,000,000.00

### 6、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁款		1,993,538.91
合计		1,993,538.91

## (四十五) 现金流量表补充资料

### 1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	-103,407,210.31	9,793,174.19
加: 资产减值准备	61,713,684.61	-2,749,986.78
信用减值损失	26,925,877.94	-313,308.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,795,969.14	19,666,284.36

补充资料	本期金额	上期金额
使用权资产折旧		
无形资产摊销	850,634.90	668,325.67
长期待摊费用摊销	55,000.00	60,000.00
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）	213,512.04	-38,158.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		269,135.42
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,147,256.05	1,318,396.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,481,210.24	-13,145,358.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,922,532.08	913,098.11
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）	-2,035,727.24	-5,783,300.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-84,307,470.71	72,600,070.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	63,814,637.50	6,662,074.23
其他		-1,644,766.65
经营活动产生的现金流量净额	-28,637,578.40	88,275,679.38
<b>2. 不涉及现金收支的重大活动:</b>		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	11,275,581.62	94,854,781.58
减: 现金的上年年末余额	94,854,781.58	5,400,472.17
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-83,579,199.96	89,454,309.41

## 2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	11,275,581.62	94,854,781.58
其中: 库存现金	59,197.65	67,081.02
可随时用于支付的银行存款	11,216,383.97	94,787,700.56
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	11,275,581.62	94,854,781.58

### (四十六) 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
金科资源公司固定资产	34,893,649.39	政府部门查封扣押
亳州子公司固定资产	15,064,167.95	抵押至银行
合计	49,957,817.34	

## 七、合并范围的变更

### (一) 处置子公司

#### 1、单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	南平市建安建材科技有限公司
股权处置价款	3,100,000.00
股权处置比例 (%)	55
股权处置方式	协议转让
丧失控制权的时点	2021 年 3 月 12 日
丧失控制权时点的确定依据	收取股权转让款并办理工商变更登记
处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	2,893,992.12
丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	5%
丧失控制权之日剩余股权的账面价值	281,818.18
丧失控制权之日剩余股权的公允价值	281,818.18
按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	0.00
丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	转让时点的股权转让价值作为公允价值
与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额	0.00

### (二) 其他原因的合并范围变动

1、2021 年 4 月，本公司投资成立了焦作市金科中达环保科技有限公司，初始注册资本为 2000.00 万元，法定代表人为朱献峰，初始股权结构如下

投资方	认缴金额	出资比例 (%)
许昌金科资源再生股份有限公司	1,020.00	51.00
河南达济建筑工程有限公司	580.00	29.00
四川中睿汇达建设工程有限公司	400.00	20.00
合计	2,000.00	100.00

## 八、在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1、企业公司的构成



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	
信阳市金科再生资源有限公司	信阳市	信阳市	建筑垃圾收集、处置	51		直接投资
淮南金科再生资源利用有限公司	淮南市	淮南市	建筑垃圾收集、处置	99.92		直接投资
广州金科再生资源有限公司	广州市	广州市	建筑垃圾收集、处置	100		直接投资
商丘金科中平再生资源有限公司	商丘市	商丘市	建筑垃圾收集、处置	100		直接投资
中科智通固体废物处置科技有限公司	许昌市	许昌市	建筑垃圾收集、处置	100		直接投资
许昌建金再生资源有限公司	许昌市	许昌市	建筑垃圾收集、处置	51		直接投资
亳州市科威再生资源有限责任公司	亳州市	亳州市	建筑垃圾收集、处置	51		直接投资
许昌金科清运服务有限公司	许昌市	许昌市	建筑垃圾收集、处置	100		直接投资
焦作市金科中达环保科技有限公司	焦作市	焦作市	建筑垃圾收集、处置	51		直接投资

## 2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
信阳市金科再生资源有限公司	49	-3,619,595.64		5,007,464.98
淮南金科再生资源利用有限公司	0.08	24,498.31		66,808.89
许昌建金再生资源有限公司	49	-708,525.71		2,235,294.95
亳州市科威再生资源有限责任公司	49	-2,745,269.51		-2,563,556.20

## 3、重要非全资子公司的主要财务信息

### (1) 重要非全资子公司的财务状况

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
信阳市金科再生资源有限公司	13,676,187.76	14,770,062.11	28,446,249.87	14,007,918.05	-	14,007,918.05

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
淮南金科再生资源利用有限公司	15,378,571.20	42,706,453.84	58,085,025.04	12,352,515.00	490,895.76	12,843,410.76
许昌建金再生资源有限公司	9,268,324.10	148,639.33	9,416,963.43	90,000.00	-	90,000.00
亳州市科威再生资源有限责任公司	23,286,386.26	90,705,444.49	113,991,830.75	105,890,069.60	2,372,815.00	108,262,884.60

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
信阳市金科再生资源有限公司	18,753,766.36	15,914,302.48	34,668,068.84	11,566,182.98		11,566,182.98
淮南金科再生资源利用有限公司	17,443,916.44	47,151,849.17	64,595,765.61	17,804,389.20	582,412.44	18,386,801.64
许昌建金再生资源有限公司	13,079,565.83	29,788.46	13,109,354.29	24,006.00		24,006.00
亳州市科威再生资源有限责任公司	3,049,367.25	37,747,306.67	40,796,673.92	29,246,238.59		29,246,238.59

(2) 重要非全资子公司的经营成果及现金流量

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
信阳市金科再生资源有限公司	12,845,384.15	-7,905,604.04	-7,905,604.04	1,906,438.49
淮南金科再生资源利用有限公司	13,155,136.16	-984,187.91	-984,187.91	1,246,677.80
许昌建金再生资源有限公司	-	-1,445,970.83	-1,445,970.83	-3,781,268.96
亳州市科威再生资源有限责任公司	6,897,209.38	-5,821,489.18	-5,821,489.18	37,897,307.90
子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
信阳市金科再生资源有限公司	9,039,577.08	-1,883,695.63	-1,883,695.63	2,045,446.53
淮南金科再生资源利用有限公司	8,980,204.64	-4,800,243.04	-4,800,243.04	-3,068,400.36
许昌建金再生资源有限公司		-114,651.71	-114,651.71	-90,054.17
亳州市科威再生资源有限责任公司		-649,564.67	-649,564.67	9,553,609.18

**(二) 在联营企业中的权益****1、重要的联营企业**

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
郑州颐嘉科技实业有限公司	郑州市	郑州市	固体废物治理	30		权益法

**2、重要联营企业的主要财务信息**

项目	期末余额 / 本期发生额	上年年末余额 / 上期发生额
	郑州颐嘉科技实业有限公司	郑州颐嘉科技实业有限公司
流动资产	19,447,995.77	4,679,050.52
非流动资产	24,358,484.96	12,924,142.97
资产合计	43,806,480.73	17,603,193.49
流动负债	13,237,895.20	1,321,774.00
非流动负债	3,483,508.90	
负债合计	16,721,404.10	1,321,774.00
按持股比例计算的净资产份额	8,125,522.99	4,884,425.85
对联营企业权益投资的账面价值	8,125,522.99	2,484,425.85
营业收入	29,857,686.52	
净利润	-1,196,342.86	-1,718,580.51
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,196,342.86	-1,718,580.51
本年度收到的来自联营企业的股利		

对上述联营企业的权益投资的会计处理方法： 权益法。

**九、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、其他权益工具投资、应付账款、其他应付款、短期借款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

## （一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 1、市场风险

#### （1）利率风险—现金流量变动风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

### 2、信用风险

2021 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足

本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## 十、公允价值的披露

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可  
分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。于 2021 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>		2,831,818.18		2,831,818.18
其他权益工具投资		2,831,818.18		2,831,818.18

## 十一、关联方及关联交易

### （一）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注八、（一）。

### （二）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本附注八、（二）。

### （三）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
许昌市资产管理有限公司	政府指定托管人
许昌市金科房地产有限公司	受同一实际控制人控制
许昌深国投商用置业有限公司	受同一实际控制人重大影响
李庆玉	实际控制人父亲
王艺璇	实际控制人配偶
李晏冰	实际控制人女儿；持股比例 3.29% 股东
许昌市汇隆典当有限责任公司	受同一实际控制人重大影响
广州龙熹酒业有限公司	受同一实际控制人重大影响
河南凯麒名酒连锁有限公司	实际控制人近亲属担任董事及重大影响
河南金科管道工程有限公司	实际控制人近亲属担任董事及重大影响

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王惊奇	实际控制人近亲属
李福安	股东、董事、高管，持股比例 6.7% 股东
朱献峰	董秘
黄宾	独董
宋公利	独董
孙建华	独董
郭建森	董事，持股比例 1.28% 股东
顾弘	董事
唐鹏	董事
何艳娜	财务总监
杨乾志	监事
毛小丽	监事
陈建喜	副总经理
孙刚	副总经理
菅伟明	副总经理
张福元	其他关系
贺翔	监事

#### (四) 关联交易情况

##### 1、关联担保情况

###### (1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李建明	5,000,000.00	2020/10/30	2021/10/29	借款已逾期，未履行完毕
王艺璇	5,000,000.00	2020/10/30	2021/10/29	借款已逾期，未履行完毕
李福安	11,000,000.00	2021/06/24	2022/06/23	否
李建明	11,000,000.00	2021/06/24	2022/06/23	否
王艺璇	11,000,000.00	2021/06/24	2022/06/23	否

##### 2、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,782,341.63	1,620,213.00

#### (五) 关联方应收应付款项

##### 1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	许昌深国投商用置业有限公司（深国投）	136,680.00	136,680.00	136,680.00	136,680.00

## 2、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付	李建明	1,251,818.50	1,346,818.50

## 十二、承诺及或有事项

### （一）重要承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

### （二）或有事项

#### 1、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

### （一）其他资产负债表日后事项说明

2022 年 4 月 11 日许昌市人民政府委托许昌资产公司对金科资源进行托管管理，2022 年 4 月 30 日许昌资产公司进驻金科资源，对金科资源公司进行实际托管，维持金科资源公司现有经营范围，最大限度减少资产流失，最大限度维护股东和职工的合法权益，确保社会稳定。目前公司生产经营设备、运营车辆可以满足日常经营需要。

## 十四、其他重要事项

### （一）持续经营能力

实际控制人李建明应相关部门要求协助调查，董事会秘书朱献峰先生已被有关部门批准逮捕，公司财务负责人何艳娜女士、监事毛小丽女士已被有关部门批准逮捕，公司副总经理陈建喜先生和菅伟明先生已被有关部门批准逮捕，公司总经理李福安先生已被公安机关批准逮捕。案件尚处于侦查阶段，尚未有其他结论，上述风险事项并未改善。目前，为避免公司因该事项导致经营陷入危机或大幅贬值，保证公司正常经营，维护当事人的合法权益。同时公司主要经营建筑垃圾清运业务，为了能够保障许昌市城市管理工作有序开展，经相关部门研究建议，根据许昌市人民政府会议纪要（许政纪【2022】25 号），许昌市人民政府委托许昌资产公司对公司进行托管。托管的范围为本公司，包括许昌市城区建筑垃圾清运和处置特许经营在内的生产运营管理；市公安局查封本公司的辆运输车由托管机构使用，用于建筑垃圾清运；公司西外环许禹快速通道的砖厂，

包含再生产品车间、建筑垃圾破碎设备、干粉砂浆生产线，办公楼等生产设施；公司涉及李建明、李福安等主要人员的 61.9% 股份。托管事项将持续至李建明（公司实际控制人）等人案件司法判决生效之日。截止报告日许昌资产公司已对金科资源实际进行托管。上述措施能够帮助公司渡过困难阶段，目前公司生产经营正常，未来 12 个月内持续经营不存在问题。

## （二）控股股东及实际控制人股权质押冻结

公司实际控制人李建明、李福安等主要人员股权已被政府部门冻结。

## （三）子公司亳州市科威再生资源有限责任公司借款事项

截止 2021 年 12 月 31 日，子公司亳州市科威再生资源有限责任公司与自然人李靖累计签订借款合同 51 笔，借款金额 51,774,986.63 元，账面借款余额 50,542,143.45 元；与亳州市众成混凝土有限责任公司累计签订借款合同 9 笔，借款金额 14,977,352.50 元，账面借款余额 13,057,352.50 元。以上借款合同借款期限均为三年，月利率为 1.5%，以上借款均未计提财务费用。

## （四）重大资产收回存在不确定性

2015 年金科资源公司与许昌市金科房地产有限公司（以下简称金科房地产公司）签订联合竞买协议，由金科资源公司出资竞买土地与金科房地产公司共同开发莲花巷项目，当年支付 1100 万拍地保证金；2016 年支付剩余土地款相关款项 51,656,245.05 元。土地竞买成功后，金科资源与金科房产签订补充协议，约定金科资源公司有优先购买 A 栋楼的权利。土地竞买成功后因土地规划问题，项目一直处于停滞状态。2020 年金科房地产公司与刘建峰签订合作开发协议，由刘建峰进行建设，该土地规划四栋楼，其中三栋楼由刘建峰负责销售享受收益，并承担该土地所有楼栋的成本。项目建设结束由刘建峰支付金科房地产公司 4,000.00 万净利润（实际已支付 3,000.00 万），外加 A 栋楼无偿移交给金科房产。2022 年 3 月份金科房地产公司因实际控制人被其他人起诉，法院冻结金科房地产公司银行账户、土地、房产，导致刘建峰无法正常开展销售，前期已经预售客户正在维权退房。以上事项导致金科房地产公司无力归还前期金科资源公司投资，管理层对该项投资全额计提减值。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### （一）应收票据

#### 1、应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		5,390,691.02



项 目	期末余额	上年年末余额
小 计		5,390,691.02
减：坏账准备		570,352.95
合 计		4,820,338.07

(二) 应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	31,370,880.61
1 至 2 年	5,219,795.79
2 至 3 年	27,693,141.49
3 至 4 年	18,694,110.12
4 至 5 年	9,083,569.88
5 年以上	13,136,051.62
小 计	105,197,549.51
减：坏账准备	56,746,341.19
合 计	48,451,208.32

2、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	105,197,549.51	100.00	56,746,341.19	53.94	48,451,208.32
其中：政府客户	43,436,277.86	42.29	15,495,265.73	35.67	27,941,012.13
非政府客户	57,622,349.24	54.78	41,251,075.46	71.59	16,371,273.78
关联方组合	4,138,922.41	39.30			4,138,922.41
合 计	105,197,549.51	—		—	48,451,208.32

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	88,421,931.58	100.00	30,204,573.98	34.16	58,217,357.60
其中：政府客户	30,415,131.00	34.40	5,182,870.97	17.04	25,232,260.03

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
非政府客户	54,307,745.45	61.42	25,021,703.0	46.07	29,286,042.44
关联方组合	3,699,055.13	4.18			3,699,055.13
合 计	88,421,931.581	—		—	58,217,357.60

组合中，按政府组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	17,002,821.69	1,094,280.78	6.44
1~2 年(含 2 年)			
2~3 年(含 3 年)	15,617,425.31	7,808,712.66	50.00
3~4 年(含 4 年)	6,906,525.21	6,906,525.21	100.00
4~5 年(含 5 年)	3,098,200.90	3,098,200.90	100.00
5 年以上	811,304.75	811,304.75	100.00
合 计	43,436,277.86	19,719,024.29	

组合中，按非政府客户组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	14,310,880.94	1,839,036.12	12.85
1~2 年(含 2 年)	5,131,189.29	1,196,332.29	23.31
2~3 年(含 3 年)	8,376,661.05	4,188,330.53	50.00
3~4 年(含 4 年)	11,786,384.91	11,786,384.91	100.00
4~5 年(含 5 年)	5,963,408.98	5,963,408.98	100.00
5 年以上	12,053,824.07	12,053,824.07	100.00
合 计	57,622,349.24	37,027,316.90	

### 3、坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	30,204,573.97	25,400,358.54			56,746,341.19
合 计	30,204,573.97	25,400,358.54			56,746,341.19

### (三) 合同资产

#### 1、按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	1,682,879.68

账 龄	期末余额
1 至 2 年	6,596,636.80
2 至 3 年	854,400.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
小 计	9,133,916.48
减：坏账准备	1,627,175.48
合 计	7,506,741.00

2、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	9,133,916.48	100.00	1,627,175.48	17.81	7,506,741.00
其中：政府客户	5,335,196.48	58.41	513,509.85	9.62	4,821,686.63
非政府客户	3,798,720.00	41.59	1,113,665.63	29.32	2,685,054.37
合 计	9,133,916.48	—	1,627,175.48	—	7,506,741.00

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	7,451,036.80	100.00	1,141,408.67	15.32	6,309,628.13
其中：政府客户	3,652,316.80	49.02	241,930.74	6.62	3,410,386.06
非政府客户	3,798,720.00	50.98	899,477.93	23.68	2,899,242.07
合 计	7,451,036.80	—	1,141,408.67	—	6,309,628.13

组合中，按政府客户组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	1,682,879.68	108,308.08	6.44
1~2 年(含 2 年)	3,652,316.80	405,201.77	11.09
2~3 年(含 3 年)			
3~4 年(含 4 年)			

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4~5 年(含 5 年)			
5 年以上			
合 计	5,335,196.48	513,509.85	

组合中，按非政府客户组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)			
1~2 年(含 2 年)	2,944,320.00	686,465.63	23.31
2~3 年(含 3 年)	854,400.00	427,200.00	50.00
3~4 年(含 4 年)			
4~5 年(含 5 年)			
5 年以上			
合 计	3,798,720.00	1,113,665.63	

### 3、坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,141,408.67	485,766.81			1,627,175.48
合 计	1,141,408.67	485,766.81			1,627,175.48

### (四) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,525,666.67	11,141,085.92
合 计	14,525,666.67	11,141,085.92

#### 1、其他应收款

##### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	5,951,021.92
1 至 2 年	4,495,271.00
2 至 3 年	316,596.69
3 至 4 年	729,500.00
4 至 5 年	3,478,640.06
5 年以上	1,282,000.00
小 计	16,253,029.67
减：坏账准备	1,727,363.00

账 龄	期末余额
合 计	14,525,666.67

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
合并范围内关联方	10,978,640.06	10,678,640.06
保证金及押金	49,500.00	1,231,500.00
员工备用金	654,416.69	664,416.69
其他		47,451.00
应收往来款	3,564,451.00	
退税款	1,006,021.92	
小 计	16,253,029.67	12,622,007.75
减：坏账准备	1,727,363.00	1,480,921.83
合 计	14,525,666.67	11,141,085.92

(3) 坏账准备计提情况

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	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
保证金及押金	7,000.00	5	350.00	6,650.00	信用风险未显著增加
退税款	1,006,021.92	5	50,301.10	955,720.82	信用风险未显著增加
往来款	2,187,451.00	5	109,372.55	2,078,078.45	信用风险未显著增加
员工备用金	105,000.00	5	5,250.00	99,750.00	信用风险未显著增加
合计	3,305,472.92	5	165,273.65	3,140,199.27	

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	整个存续期内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
保证金及押金	42,500.00	50	21,250.00	21,250.00	信用风险显著增加
往来款	195,000.00	50	97,500.00	97,500.00	信用风险显著增加
员工备用金	449,416.69	50	161,339.35	288,077.34	信用风险显著增加
合计	686,916.69	50	280,089.35	406,827.34	

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	整个存续期内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
往来款	1,182,000.00	100	1,182,000.00		已发生信用减值
员工备用金	100,000.00	100	100,000.00		已发生信用减值
合计	1,282,000.00	100	1,282,000.00		

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
保证金及押金	21,600.00				21,600.00
员工备用金	116,620.83	149,968.52			266,589.35
应收退税款		50,301.10			50,301.10
往来款	1,194,122.55	194,750.00			1,388,872.55
合计	1,332,343.38	395,019.62			1,727,363.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
信阳金科再生资源有限公司	往来款	4,978,640.06	4 至 5 年 4,836,709.40 元, 5 年以上 141,930.66 元	30.63%	
淮南金科再生资源利用有限公司	往来款	4,000,000.00	1 至 2 年	24.61%	
许昌金科清运服务有限公司	往来款	2,000,000.00	1 至 2 年 700,000.00 元, 1 年 以 内 1,300,000.00 元	12.31%	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
信阳市平桥区五里店街道办事处会计工作站	往来款	1,000,000.00	5 年以上	6.15%	1,000,000.00
国家金库东城区支库	往来款	1,006,021.92	1 年以内	6.19%	50,301.10
合计	——	12,984,661.98	——	79.89%	1,050,301.10

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	142,609,892.81		142,609,892.81	142,070,892.81		142,070,892.81
对联营、合营企业投资	8,125,522.99		8,125,522.99	2,484,425.85		2,484,425.85
合计	150,735,415.80		150,735,415.80	144,555,318.66		144,555,318.66

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
信阳市金科再生资源有限公司	16,149,833.40			16,149,833.40		
淮南金科再生资源利用有限公司	58,836,059.41			58,836,059.41		
广州金科再生资源有限公司	2,050,000.00	400,000.00		2,450,000.00		
商丘金科中平再生资源有限公司	39,240,000.00			41,940,000.00		
中科智通固体废物处置科技有限公司	130,000.00	200,000.00		330,000.00		
许昌建金再生资源有限公司	10,200,000.00			10,200,000.00		
亳州市科威再生资源有限责任公司	11,700,000.00			11,700,000.00		
许昌金科清运服务有限公司	800,000.00	200,000.00		1,000,000.00		
焦作市金科中达环保科技有限公司		4,000.00		4,000.00		
南平市建安建材科技有限公司	2,900,000.00		2,900,000.00			
驻马店金科再生资源有限公司	65,000.00		65,000.00			
合计	142,070,892.81	804,000.00	2,965,000.00	142,609,892.81		

上述股权已被政府冻结。

2、对联营、合营企业投资

投资单位	上年年末余额	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		
一、合营企业										
二、联营企业										
郑州颐嘉科技实 业有限公司	2,484,425.85	6,000,000.00		-358,902.86						8,125,522.99
小计	2,484,425.85	6,000,000.00		-358,902.86						8,125,522.99
合计	2,484,425.85	6,000,000.00		-358,902.86						8,125,522.99



### 3、其他说明

#### (六) 营业收入和营业成本

##### 1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	50,994,522.17	33,699,259.07	68,941,812.54	35,286,832.98
其他业务	73,846.88	73,846.88	365,540.12	
合计	51,068,369.05	33,773,105.95	69,307,352.66	35,286,832.98

##### 2、合同产生的收入情况

合同分类	合计
八、商品类型	
建筑垃圾回收利用	44,103,565.27
再生产品	6,890,956.90
其他收入	73,846.88
九、按经营地区分类	
华中地区	51,068,369.05
十、市场或客户类型	
十一、合同类型	
十二、按商品转让的时间分类	
在某一时点转让	6,964,803.78
在某一时段内转让	44,103,565.27
十三、按合同期限分类	
十四、按销售渠道分类	
合计	51,068,369.05

### 3、履约义务的说明

本公司的履约义务主要是再生产品的交付和清运项目的完成。对于再生产品公司不负责运输的情况下，货物装运出库同时客户在出库单上签字确认时，客户取得产品的控制权，公司确认收入实现；司负责运输的情况下，货物运送至交货地点同时客户在出库单上签字确认时，客户取得产品的控制权，公司确认收入实现。公司提供清运服务时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。公司按实际清运方量确认收入，根据工地“四联单”统计清运运输车数并测算折合成方量，方量乘以合同单价暂估确认收入。待工程完工或到结算期时，根据客户确认测量方量调整暂估收入。

## (七) 投资收益

项 目	本期发生额	上年同期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-358,902.86	-515,574.15
处置长期股权投资产生的投资收益	412,939.16	13,351,156.90
合 计	54,036.30	12,835,582.75

其他说明：

## 十六、补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-159,475.74	
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）	4,260,449.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,395,074.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,705,899.70	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	446,485.22	
少数股东权益影响额（税后）	46,566.72	
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	2,212,847.76	

本公司的子公司淮南金科再生资源利用有限公司收到的建筑垃圾补贴 331,651.92 元，该补助与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助，将其作为经常性损益。

### (二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-31.33	-0.94	-0.94
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-32.05	-0.96	-0.96

许昌金科资源再生股份有限公司

二〇二二年六月二十八日

## 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：

许昌金科资源再生股份有限公司董事会办公室