

中国巨石股份有限公司
审计报告
天职业字[2021] 9133 号

目 录

审 计 报 告	1
2020 年度财务报表	6
2020 年度财务报表附注	18

审计报告

中国巨石股份

一、审

我们审计
包括 2020 年
及母公司现金

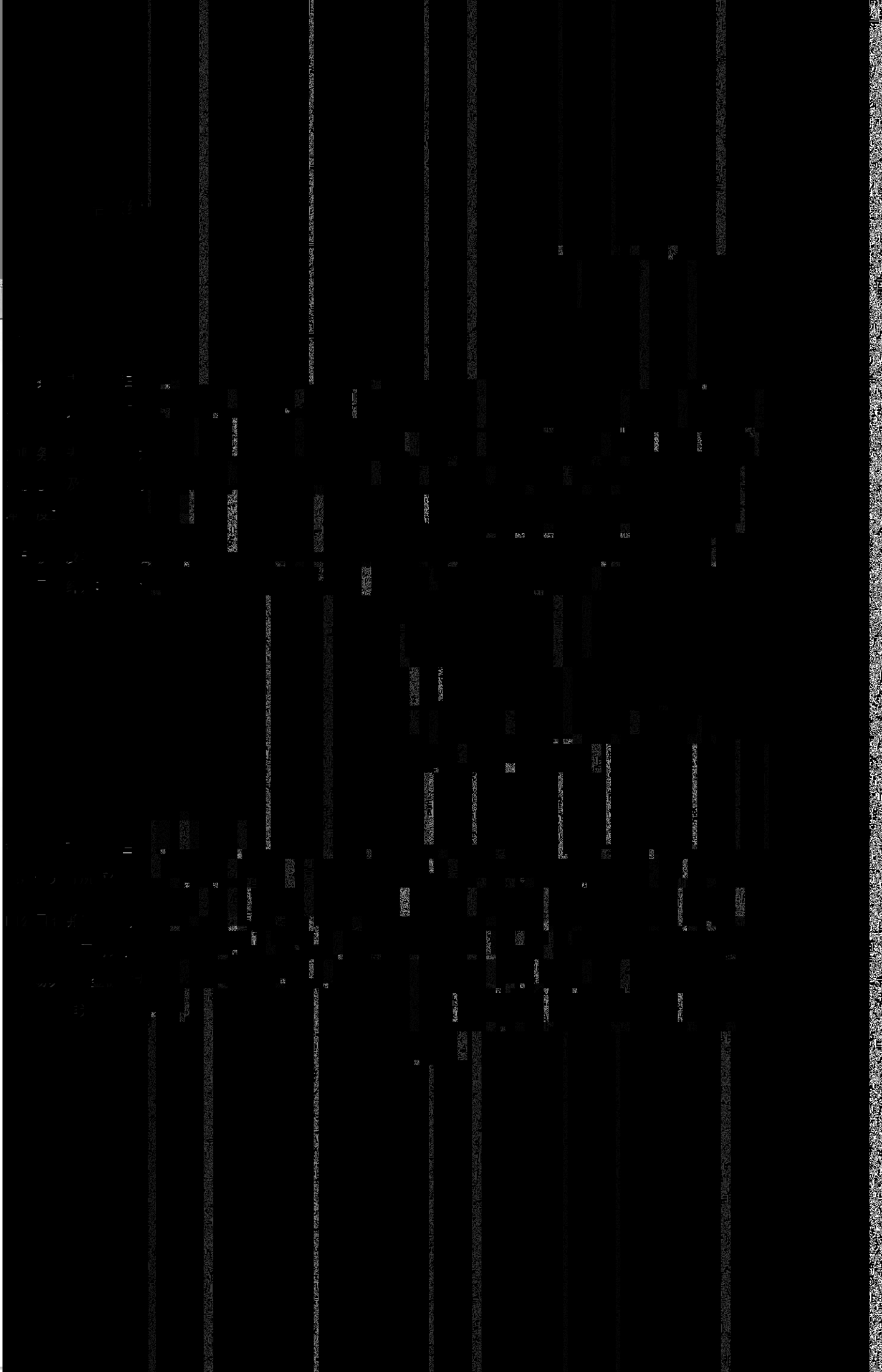
我们认为
中国巨石 202
果和现金流量

二、形

我们按照
财务报表审计
业道德守则，
取的审计证据

三、关

关键审计
的应对以对财



审计报告（续）

四、其他信息

中国巨石管理层（以下简称“管理层”）在本年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表及其中所包含的信息。

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

结合我们对财务报表的审计，我们未发现任何事项对财务报表产生影响。

基于我们已执行的工作，如果我们未发现任何事项对财务报表产生影响，我们无需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，并负责设计、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，管理层负责评价和选择适用的会计政策，作出合理的会计估计，并运用持续经营假设，除非管理层另有意图。

治理层负责监督中国巨石的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果单独或汇总起来可能影响财务报表使用者作出的决策，我们将其视为重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们也执行以下工作：

审计报告

1

应对这些

及串通

错报的户

(2)

(3)

(4)

能导致双

如果我们

注意财务

于截至

(5)

事项。

(6)

表发表

我们

我们在

我们

被合理

从

而构成

项，或

利益方

审计报告（续）

[此页为空白]

1701 C 31

701 C 31

701 C 31



$$\left(\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right)$$

八

编制单

一、经

△客

△向

△向

△收

△收

△保

△收

△抽

△回

△付

收

收

收

△客

△存

△支

△抽

△支

△支

支

支

支

二、投

收

取

外

外

收

收

收

△抽

取

支

支

三、筹

收

收

收

收

收

收

收

收

收

收

四、汇

五、现

加

六、期

法定代



法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

(一) 基本每股收益（元/股）	0.2542	0.2166	
(二) 稀释每股收益（元/股）	0.2542	0.2166	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

编制

一、

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

△

四、

五、

六、

七、

八、

九、

十、

十一、

十二、

十三、

十四、

十五、

十六、

十七、

十八、

十九、

二十、

二十一、

二十二、

二十三、

二十四、

二十五、

二十六、

二十七、

二十八、

二十九、

三十、

三十一、

三十二、

三十三、

三十四、

三十五、

三十六、

三十七、

三十八、

三十九、

四十、

四十一、

四十二、

四十三、

四十四、

四十五、

四十六、

四十七、

四十八、

四十九、

五十、

五十一、

五十二、

五十三、

五十四、

五十五、

五十六、

五十七、

五十八、

五十九、

六十、

六十一、

六十二、

六十三、

六十四、

六十五、

六十六、

六十七、

六十八、

六十九、

七十、

七十一、

七十二、

七十三、

七十四、

七十五、

七十六、

七十七、

七十八、

七十九、

八十、

八十一、

八十二、

八十三、

八十四、

八十五、

八十六、

八十七、

八十八、

八十九、

九十、

九十一、

九十二、

九十三、

九十四、

九十五、

九十六、

九十七、

九十八、

九十九、

一百、

一百零一、

一百零二、

一百零三、

一百零四、

一百零五、

一百零六、

一百零七、

一百零八、

一百零九、

一百一十、

一百一十一、

一百一十二、

一百一十三、

一百一十四、

一百一十五、

一百一十六、

一百一十七、

一百一十八、

一百一十九、

一百二十、

一百二十一、

一百二十二、

一百二十三、

一百二十四、

一百二十五、

一百二十六、

一百二十七、

一百二十八、

一百二十九、

一百三十、

一百三十一、

一百三十二、

一百三十三、

一百三十四、

一百三十五、

一百三十六、

一百三十七、

一百三十八、

一百三十九、

一百四十、

一百四十一、

一百四十二、

一百四十三、

一百四十四、

一百四十五、

一百四十六、

一百四十七、

一百四十八、

一百四十九、

一百五十、

一百五十一、

一百五十二、

一百五十三、

一百五十四、

一百五十五、

一百五十六、

一百五十七、

一百五十八、

一百五十九、

一百六十、

一百六十一、

一百六十二、

一百六十三、

一百六十四、

一百六十五、

一百六十六、

一百六十七、

一百六十八、

一百六十九、

一百七十、

一百七十一、

一百七十二、

一百七十三、

一百七十四、

一百七十五、

一百七十六、

一百七十七、

一百七十八、

一百七十九、

一百八十、

一百八十一、

一百八十二、

一百八十三、

一百八十四、

一百八十五、

一百八十六、

一百八十七、

一百八十八、

一百八十九、

一百九十、

一百九十一、

一百九十二、

一百九十三、

一百九十四、

一百九十五、

一百九十六、

一百九十七、

一百九十八、

一百九十九、

二百、

二百零一、

二百零二、

二百零三、

二百零四、

二百零五、

二百零六、

二百零七、

二百零八、

二百零九、

二百一十、

二百一十一、

二百一十二、

二百一十三、

二百一十四、

二百一十五、

二百一十六、

二百一十七、

二百一十八、

二百一十九、

二百二十、

二百二十一、

二百二十二、

二百二十三、

二百二十四、

二百二十五、

二百二十六、

二百二十七、

二百二十八、

二百二十九、

二百三十、

二百三十一、

二百三十二、

二百三十三、

二百三十四、

二百三十五、

二百三十六、

二百三十七、

二百三十八、

二百三十九、

二百四十、

二百四十一、

二百四十二、

二百四十三、

二百四十四、

二百四十五、

二百四十六、

二百四十七、

二百四十八、

二百四十九、

二百五十、

二百五十一、

二百五十二、

二百五十三、

二百五十四、

二百五十五、

二百五十六、

二百五十七、

二百五十八、

二百五十九、

二百六十、

二百六十一、

二百六十二、

二百六十三、

二百六十四、

二百六十五、

二百六十六、

二百六十七、

二百六十八、

二百六十九、

二百七十、

二百七十一、

二百七十二、

二百七十三、

二百七十四、

二百七十五、

二百七十六、

二百七十七、

二百七十八、

二百七十九、

二百八十、

二百八十一、

二百八十二、

二百八十三、

二百八十四、

二百八十五、

二百八十六、

编制单位：中国三石股份有限公司

项 目
一、上年年末余额
加：会计政策变更
前期差错更正
其他
二、本年初余额
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）
（一）综合收益总额
（二）所有者投入和减少资本
1.所有者投入的普通股
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）专项储备提取和使用
1.本年提取
2.本年使用
（六）其他
四、本年年末余额

法定代表人：

所有者权益变动表(续)

编制单位：中国巨石股份有限公司

金额单位: 元

[illegible]

(除另有注

一、公司的基本情况

(一) 公司概况

1. 历史沿革

中国巨石股份有限公司
年8月31日,前身为中国化
改(1998)544号”文和财政部
(原名中国新型建筑材料(集
有限公司)、江苏永联集团公
公司)四家公司募集设立。公
筑材料集团有限公司以资产
公司以资产认购4,675万股,占
占股本总额的6.36%;中国建

1999年3月5日,经中
字[1999]21号文批准,公司
元/股,总股本变更为21,000

2000年8月25日,公司
体股东转增股本1,260万股。

2001年9月28日,根据
号、356号民事裁定书裁定,
江钢管有限公司。

2002年5月30日,根据
将其持有本公司37.79%股权
有限公司”),股份性质未发

2003年11月5日,经2
万股为基数,按每10股转增
本总数增至35,616万股。

2004年6月30日,经20
按每10股送1股转增1股方
增至42,739.20万股。

2004 年 12 月
理总局核准，公司

005 年 1 月
产权[2004]1204 号
中国建材股份有限

2006 年 8 月
股权分置改革方案
年 8 月 17 日实施

2007 年 8 月
股上市流通。

2008 年 8 月
股上市流通。

2009 年 8 月
股上市流通。

2010 年，根据
国证监会证监许可
等发行股份购买资
向振石控股集团有
Limited（珍成国际
瑞斯特财务有限公
石集团”）合计 40

2011 年 8 月
万股，该部分股份

2012 年 4 月 2
数，向全体股东每
本 29,087.65 万股

2014 年 8 月 4
股全部实现上市流

2015 年 2 月 6
总局核准，公司名

2015 年 12 月
民币普通股股票
1,105,526,152 股

2
2
2

2
2
2

2
2
2

2
2
2

2

2

2

注七、合并范围的变更。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，
的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、

（二）持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个
况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表
应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企
司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信

此外，本财务报告编制参照了证监会发布
15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修
有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

本公司的生产经营不存在明显的周期性。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币，编制
司选定记账本位币的依据是其主要业务收支的

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、公允价值、现值、可变现净值、公允价值减去处置费用后的净额、持续使用价值、清算价值、名义金额等。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分
的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控

取得的净资产账面价值与
本公积；资本公积不足冲减

2. 非同一控制下企业合并

本公司在购买日对合并成本
差额，确认为商誉；如果合并成本
首先对取得的被购买方各项可
行复核，经复核后合并成本与
差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现

(1) 调整长期股权投资
该股权在购买日的公允价值
益；购买日之前持有的被购买
变动的，转为购买日所属当期
动而产生的其他综合收益除

(2) 确认商誉（或计
本与购买日应享有子公司可
前者小于后者，差额计入当期

通过多次交易分步处置

(1) 判断分步处置股权是否
易”的原则

处置对子公司股权投资的情
况，通常表明应将多次交易视

- 1) 这些交易是同时或
- 2) 这些交易整体才能
- 3) 一项交易的发生取
- 4) 一项交易单独看是

(2) 分步处置股权至丧失
计处理方法

处置对子公司股权投资的情
作为一项处置子公司并丧失控
置价款与处置投资对应的享
他综合收益，在丧失控制权

量自于
会
该
应
去
持
照
持并
有止
表
对自
其
对
购
合
有
司
整
在
该
股
损

子公司并利润表的过了少数股当子公司所或会计政策现内部交易减值损失的

(七)

1. 合营

合营安

征：(1)各控制。任何均能够阻止

共同控过分享控制

合营安该安排相关排。

2. 合营

共同经计准则的规资产；(2)享有的共同收入；(5)

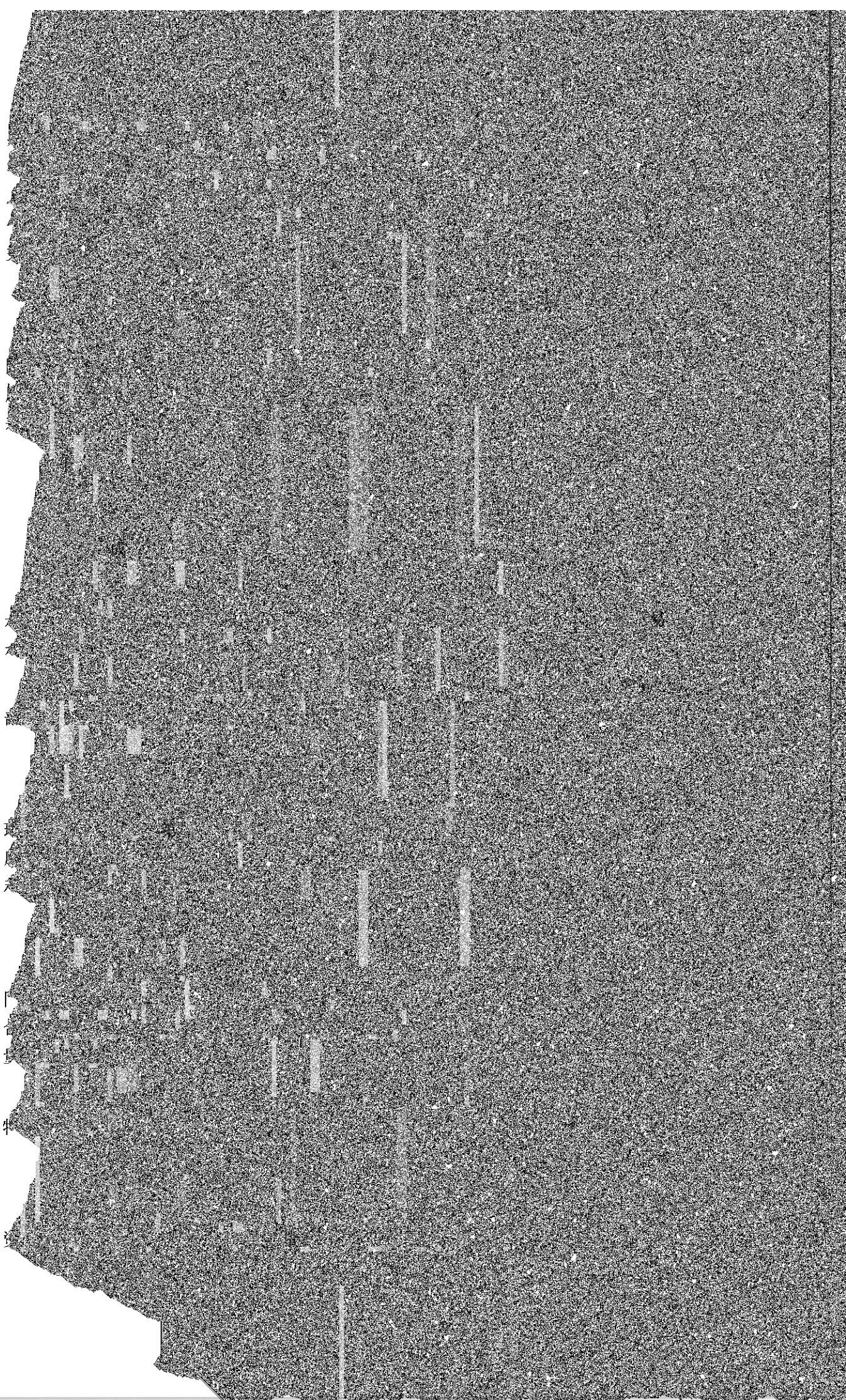
合营企的投资进行

(八)

现金流限短(一般动风险很小

(九)

1. 外币



生的现金流量，仅为对本金和未偿付本金金额计提利息的现金流量，采用实际利率法，按照摊余成本计量，其变动计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式，以收取该金融资产产生的现金流量为目标；该金融资产的合同现金流量特征，与仅支付本金和未偿付本金金额为基础的利息的支付并不完全一致，或溢价采用实际利率法进行摊销，或汇兑差额确认为当期损益。该金融资产终止确认时，其公允价值变动计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司不可撤销地选择将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，该金融资产的相关利得或损失计入其他综合收益，直到该金融资产终止确认时，其公允价值变动计入当期损益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

上述以摊余成本计量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。对于此类金融资产，其公允价值变动计入当期损益。对于此类金融负债，其公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才允许对所有金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，其公允价值变动计入当期损益，其他类别的金融资产相关利得或损失计入其他综合收益。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债，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：(1) 该金融负债在初始确认时，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；(2) 该金融负债在初始确认时，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；(3) 该金融负债在初始确认时，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。

当 来 为

于

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照其账面余额（即未扣除减值准备）计提减值准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（即金融资产摊余成本乘以实际利率，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照其账面余额扣除减值准备后的摊余成本（即账面余额扣除减值准备）和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照其账面余额扣除减值准备后的摊余成本（即账面余额扣除减值准备）和实际利率计算利息收入。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按照其摊余成本（即账面余额扣除减值准备）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当按照其摊余成本（即账面余额扣除减值准备）和实际利率计算利息收入。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按照其摊余成本（即账面余额扣除减值准备）和实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，且即使较长时期内预期信用损失金额不大，企业按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所定义的应收款项，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

本公司对包含重大融资成分的应收款项，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有风险和报酬转移给转入方的，应当终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，应当继续确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，应当按照其继续确认该金融资产还是终止确认该金融资产，取决于其是否放弃了对该金融资产的控制。如果企业放弃了对该金融资产控制的，按照其继续确认该金融资产还是终止确认该金融资产，取决于其是否放弃了对该金融资产的控制。如果企业放弃了对该金融资产控制的，按照其继续确认该金融资产还是终止确认该金融资产，取决于其是否放弃了对该金融资产的控制。

价值和财务担
收到的对价中

(十一)

本公司对
用损失的金额
得计入当期损

预期信用
备。

本公司参
单项或组合的

当单项金
损失,当单项金
征将应收账款一

组合类型

组合 1

组合 2

(十二)

金融资产
融资产:本公司
产为目标;该金
付本金金额为

本公司将
也较大的,其
定,将其分类

(十三)

本公司对
处理。

本公司考
收款预期信用

当单项金
损失,当单项金
征将其他应收

组合类型

组合 1

组合 2

组合 3

组合 4

（十四）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，其可变现净值按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；用于生产产品的存货，其可变现净值按该产品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。对于同一项存货，一部分有合同价格约定的、其他部分不存在合同价格的，分别确定存货跌价准备的计提或转回。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十五）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的时间差确认合同资产。本公司已向客户转让商品或提供服务，但尚未收到客户付款的，确认为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失

对于不包含重大融资成分的合同资产，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额，作为减值损失。

对于包含重大融资成分的合同资产，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额，作为减值损失。

（十六）合同成本

合同成本分为合同履约成本

本公司企业为履行合同资产：

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费用；
2. 该成本增加了企业未来可确定的可明确区分的收入；
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的资产；但是，该资产摊销不

与合同成本有关的资产

与合同成本有关的资产，应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

1. 因转让与该资产相关的商品或服务而发生的成本；
2. 为转让该相关商品或服务而发生的增量成本。

上述资产减值准备应当按照该资产在转回日的账面价值高于其可收回金额的部分计提。

（十七）持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就一项出售计划作出决议，且已经与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，使该出售计划具有法律约束力；已经获得按照有关规定需

本公司
超过该项
值损失计
减值损失
的各项非

后续
减记的金
回金额计
表日持有
复,并在划
内转回,转
动资产在
产减值损
资产账面

企业因
保留部分
司个别财
有资产和

(十)

1. 投资

(1)

或发行权
务报表中
对价的账
本公积不

分步实
有者权益
上合并日
本溢价),

(2)

其初始投

(3)

始投资成
本;投资
价值不公

2. 后续计

本公司能
法核算；对具

采用成本
价中包含的已
或利润，确认

采用权益
产公允价值份
投资时应享有
期股权投资

采用权益
的份额，确认
份额时，以取
政策及会计期
归属于投资企
的净利润进行
相应减少长期
的账面价值以
承担额外损失
股权投资的账

3. 确定对

控制，是
且有能力运用
和经营政策有
定。

4. 长期股

(1) 部分

部分处置
应的账面价值

(2) 部分

部分处置
售股权相对应
差额，确认为

—
房
机
运
办
其

(二十) 在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，应当按照估计价值确定其成本，并计提相应的折旧；待办理竣工决算后，再按照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。

2. 资产负债表日，在建工程应当按照成本与可变现净值孰低的原则计提相应的减值准备。

(二十一) 借款费用

1. 借款费用资本化的范围

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

2. 借款费用资本化的确认条件

(1) 当借款费用已经发生；(2) 当借款用于购建或者生产符合资本化条件的资产；(3) 当购建或者生产符合资本化条件的资产已经发生借款费用资本化开始时。

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

(3) 当所购建或者生产的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。

3. 借款费用资本化金额的计算

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，应当以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，企业应当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。

(二十二) 使用权资产

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产，并应当按照成本进行初始计量。

使用权资产的成本包括：

租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产，并应当按照成本进行初始计量。

使用权资产应

1. 租赁负债的

2. 在租赁期开
相关金额；

3. 本公司发生

4. 本公司为折
约定状态预计将发
号——存货》。

本公司按照
计量。

租赁激励，是
租赁有关的款项、

初始直接费用
则不会发生的成本

本公司参照《
旧。本公司能够合
命内计提折旧。无
赁资产剩余使用寿

(二十三) 无

1. 无形资产包
行初始计量。

2. 使用寿命有
实现方式系统合理

土地使用权

商标使用权

专利技术

非专利技术

用能权

财务软件

采矿权

注：采矿权按照实际开采量和储量直线法摊销。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（二十四）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

价值
资产

摊的
益。

负债

各种
利。
于职

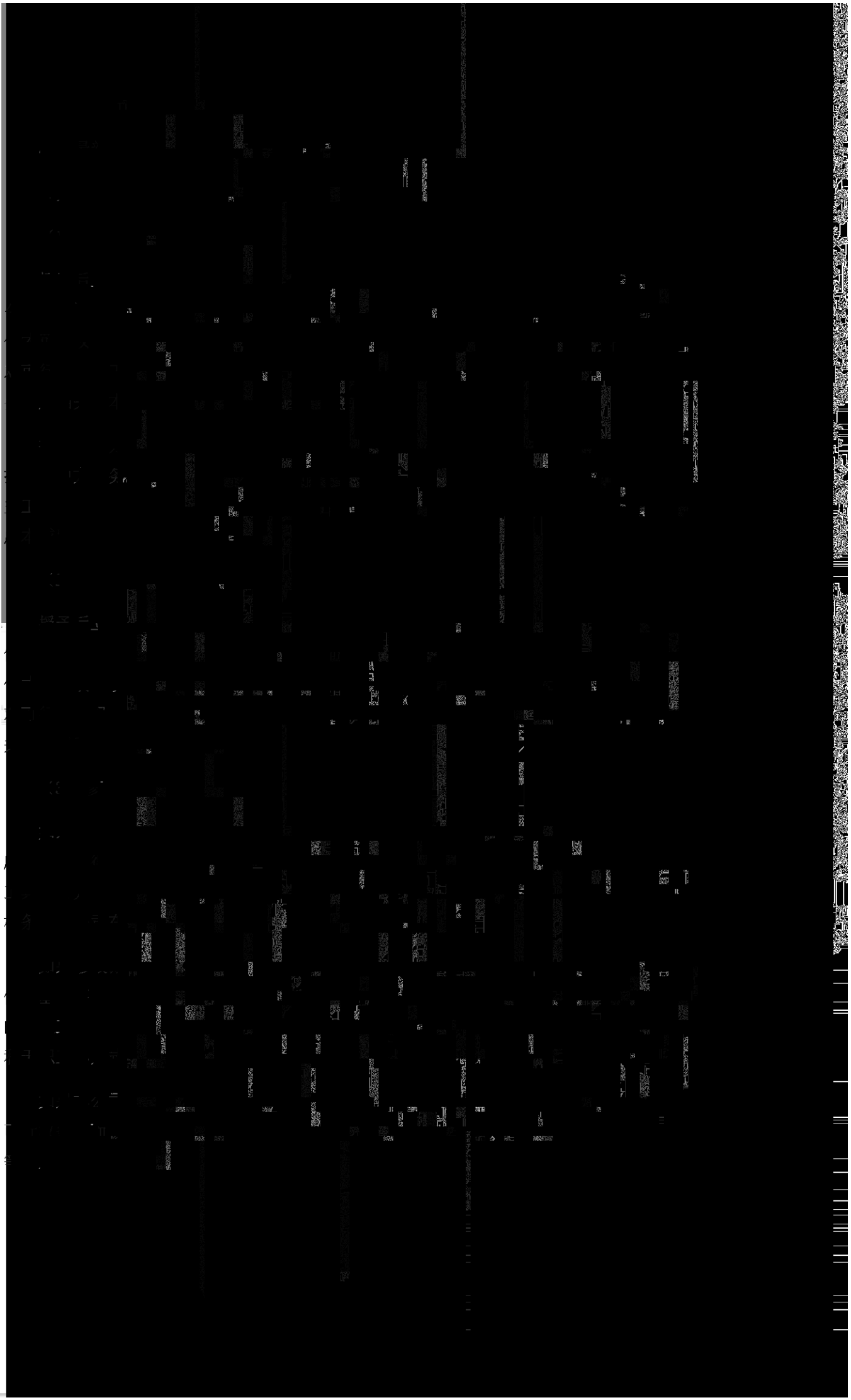
益或

而提
付辞
产生

当地
养老
金。本
并计

理的

租赁
租赁
租赁
项，包括
1. 固
2. 取
或比率确
3. 购
4. 行
权；
5. 根
在计
内含利率
赁收款额
之和的利
接近的资
(一)
1. 因
公司承担
靠的计量
2. 本
资产负债
(三)
1. 股
包押
2. 权
(1)
(2)
近进行的
量折现法



（三十一）收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包

本公司在履行了合同
关商品控制权是指能够主

本公司依据收入准
义务”或“某一时点履行

（1）本公司满足下列

①客户在本公司履约

②客户能够控制本公

③本公司履约过程中
累计至今已完成的履约部

对于在某一时段内履
履约进度不能合理确定的
约进度。

（2）对于不属于在某
公司在客户取得相关商品

在判断客户是否已取

①本公司就该商品享

②本公司已将该商品

③本公司已将该商品

④本公司已将该商品
权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品

⑥其他表明客户已取

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊
司考虑可变对价、合同中

白 木 友 口 則 休 金 授 終 海 前 入

4. 对
行会计处理

5. 本公
公司日常活

(三十

1. 根据
按照税法规
该资产或清

2. 确认
资产负债表
时性差异的

3. 资产
得足够的应
值。在很可

4. 本公
情况产生的

(三十

1. 承租

本公司
赁外，对租

在租赁
准则第4号
赁期届满时
定租赁期届
短的期间内
权资产是否

本公司
损益。按照
的，从其规

本公司
赁和低价值
本或当期损

融

款
照

其
本
并

險
套

本

正
和
以
容

目

位

的
會

企业应当在套期开估，尤其应当分析在业至少应当在资产负债进行评估。

套期关系由于套期理目标没有改变的，企

3. 套期的会计处理

(1) 公允价值套期

公允价值套期满足

(a) 套期工具产生值计量且其变动计入其套期工具产生的利得或

(b) 被套期项目因以公允价值计量的已确

(2) 现金流量套期

现金流量套期满足

(a) 套期工具产生当计入其他综合收益。每量套期储备的变动额。

(b) 套期工具产生的其他利得或损失)，E

(3) 境外经营净投

对境外经营净投资的期，应当按照类似于现

(a) 套期工具形成

全部或部分处置境外出，计入当期损益

(b) 套期工具形成

(三十六) 分部报告

本公司以内部组织结基础确定报告分部并披露

200
1
1
1

地

房

城

教

地

金

得

海

的

新

15

《

工

企

GR

公

国
题
家
年

年
有
年

年

—
现金
银行
其他

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,065,916.01	2,400,000.00
其中：理财产品	30,069,063.78	2,400,000.00
权益工具投资	996,852.23	
合计	<u>31,065,916.01</u>	<u>2,400,000.00</u>

(三) 衍生金融资产

项目	期末余额	期初余额
衍生金融资产	2,008,970.00	2,506,280.00
合计	<u>2,008,970.00</u>	<u>2,506,280.00</u>

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	1,062,240,338.51
1-2年(含2年)	99,960,920.81
2-3年(含3年)	46,417,777.43
3-4年(含4年)	2,632,297.27
4-5年(含5年)	14,351,923.51
5年以上	71,158,848.15
减：信用损失准备	169,801,941.36
合计	<u>1,126,960,164.32</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	105,735,306.90	8.15	105,735,306.90	100.00	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	98,004,198.55	7.55	98,004,198.55	100.00	

单项金额不

坏账准备

按组合计

其中：按

计提坏账

按单项计

其中：单

计提坏账

单

独计提坏

按组合计

其中：按

计提坏账

客户

客户

客户

客户

客户

客户

名称	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
客户 7	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
客户 8	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
客户 9	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
客户 10	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
客户 11	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00

按组合

组合

名称	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
玻纤及其制品	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
其他	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00

3. 坏账

类别

类别	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
按单项计提坏账准备	105,000.00	105,000.00	105,000.00
按组合计提坏账准备	63,000.00	63,000.00	63,000.00
合计	168,000.00	168,000.00	168,000.00

其中本

名称	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00

4. 本期实际核销的应

项
实际核销的
其中重要的应收账款
单位名称
客户 13
客户 14
客户 15
合计

注：经内部决策流程

5. 按欠款方归集的期

单位名称
客户 16
客户 1
客户 2
客户 3
客户 17
合计

(五) 应收款项融资

项目
银行承兑汇票
商业承兑汇票
信用证
合计

期末

银行承兑汇票

商业承兑汇票

(六)

1. 预付

1 年以内 (含

1-2 年 (含 2

2-3 年 (含 3

3 年以上

2. 按预

供应商 1

供应商 2

供应商 3

供应商 4

供应商 5

(七)

1. 总表

(1)

其

1 金

1-金

2-金

3-金

4-金

5 金

减

搬

备

押

代

应

保

资

其

减

坏

2020 年 1

2020 年 1

本期

——转入

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		603,942.26		<u>603,942.26</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动		-133,686.21		<u>-133,686.21</u>
2020 年 12 月 31 日余额		8,176,848.34		<u>8,176,848.34</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	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	7,706,592.29	603,942.26		-133,686.21	8,176,848.34
合计	<u>7,706,592.29</u>	<u>603,942.26</u>		<u>-133,686.21</u>	<u>8,176,848.34</u>

(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 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
客户 18	搬迁补偿款及资金占用费	979,714,382.15	1 年以内	87.45	
客户 19	押金	16,550,719.50	1 至 5 年	1.48	
客户 20	保证金	5,282,290.93	1 至 2 年	0.47	
客户 21	应收退税款	5,204,128.63	1 年以内	0.46	
客户 22	押金	4,354,587.76	1 至 2 年	0.39	
合计		<u>1,011,106,108.97</u>		<u>90.25</u>	

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
连云港中复连众复合材料集团有限公司（以下简称“中复连众”）	1,078,418,994.97		
<u>合计</u>	<u>1,230,949,829.52</u>		

接上表：

权益法下确认的投资损益	本期增减变动		宣告发放现金 红利或利润
	其他综合收益调整	其他权益变动	
-39,805.41			
687,644.64			
170,276,833.19	24,115.70		31,887,864.36
<u>170,924,672.42</u>	<u>24,115.70</u>		<u>31,887,864.36</u>

接上表：

本期计提减值准备	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
	其他			
			49,729,023.58	
			103,449,650.20	
	-917,158.35		1,215,914,921.15	
	<u>-917,158.35</u>		<u>1,369,093,594.93</u>	

（十一）其他权益工具投资

其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
烟台渤海化学建材股份有限公司		
<u>合计</u>		

因执行新金融工具准则，公司将原在可供出售金融资产科目核算的烟台渤海化学建材股份有限公司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，在其他权益工具

投资科目列报。公司
12,327,935.72元，减
后，账面余额为0.00

(十二) 固定资

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目
固定资产
固定资产清理
<u>合计</u>

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	铂铑合金	合计
3. 本期减少金额	85,669,225.87	493,753,232.82	1,291,437.74	11,284,101.89	11,618,952.71		<u>603,616,951.03</u>
(1) 报废、毁损	14,490,525.15	12,956,609.94	594,553.65	5,628,754.40	4,084,005.80		<u>37,754,448.94</u>
(2) 出售	5,117,948.84	618,983.07	395,045.26	6,786.50			<u>6,138,763.67</u>
(3) 转为在建工程	56,143,838.01	433,526,209.55		3,102,463.77	7,117,158.53		<u>499,889,669.86</u>
(4) 外币折算影响	9,916,913.87	46,651,430.26	301,838.83	2,546,097.22	417,788.38		<u>59,834,068.56</u>
4. 期末余额	643,890,845.54	3,832,944,138.18	14,327,643.45	157,883,812.83	133,138,569.20		<u>4,782,185,009.20</u>
三、减值准备							
1. 期初余额		1,261,048.39					<u>1,261,048.39</u>
2. 本期增加金额				1,301.46			<u>1,301.46</u>
(1) 计提				1,301.46			<u>1,301.46</u>
3. 本期减少金额		1,261,048.39					<u>1,261,048.39</u>
(1) 处置或报废		1,261,048.39					<u>1,261,048.39</u>

(2) 通

房屋、建筑物
铂金

(3) 未

巨石集团倍特厂

3. 固定资

巨石成都整厂抛
其他

(十三)

1. 总表情

分类列示

在

2. 在建工

(1) 在

项目

1. 年产 6 万吨电子纱暨 3 亿

子布生产线项目

2. 年产 15 万吨玻璃纤维智

生产线扩建项目

项目	账面余额
3. 新总部大楼	218,885,152.6
4. 巨石埃及玻璃纤维股份有限公司生产基地建设配套工程项目	37,594,455.7
5. 巨石集团成都有限公司年产 25 万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线建设项目	
6. 巨石集团有限公司年产 30 万吨玻璃纤维智能制造生产线建设项目(二期)	
7. 年产 6 万吨电子纱暨年产 2 亿米电子布生产线项目	
8. 其他项目	140,952,332.7
合计	1,966,724,950.

(2) 重要在建工程项目本

项目名称	预算数	其
1. 年产 6 万吨电子纱暨 3 亿米电子布生产线项目	237,268.71 万元	
2. 年产 15 万吨玻璃纤维智能制造生产线扩建项目	147,116.67 万元	542
3. 新总部大楼	70,000.00 万元	100
4. 巨石埃及玻璃纤维股份有限公司生产基地建设配套工程项目	26,138.00 万元	4
5. 巨石集团成都有限公司年产 25 万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线建设项目	310,430.07 万元	738
6. 巨石集团有限公司年产 30 万吨玻璃纤维智能制造生产线建设项目(二期)	119,559.14 万元	46
7. 年产 6 万吨电子纱暨年产 2 亿米电子布生产线项目	218,613.36 万元	6

接上表：

工程累计投入占预算 的比例 (%)	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
46.00	50.00				自有资金
48.32	50.00				自有/借款
40.40	45.00				自有/借款
82.41	96.00				自有/借款
91.07	100.00	13,691,657.04	13,691,657.04	3.7277	自有/借款
79.52	100.00				自有/借款
90.95	100.00				自有/借款

3. 本期计提在建工程减值准备情况

项目	本期计提金额	计提原因
巨宏公司工程	25,285,262.67	受生态红线调整影响，生产经营存在不确定性，根据谨慎性原则，计提减值
<u>合计</u>	<u>25,285,262.67</u>	

（十四）使用权资产

项目	土地资产	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,301,426.04	<u>5,301,426.04</u>
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	342,956.56	<u>342,956.56</u>
(1) 外币折算影响	342,956.56	<u>342,956.56</u>
4. 期末余额	4,958,469.48	<u>4,958,469.48</u>
二、累计折旧		
1. 期初余额	318,085.56	<u>318,085.56</u>
2. 本期增加金额	314,342.14	<u>314,342.14</u>
(1) 计提	314,342.14	<u>314,342.14</u>
3. 本期减少金额	37,411.37	<u>37,411.37</u>
(1) 外币折算影响	37,411.37	<u>37,411.37</u>
4. 期末余额	595,016.33	<u>595,016.33</u>
三、账面价值		
1. 期末账面价值	4,363,453.15	<u>4,363,453.15</u>
2. 期初账面价值	4,983,340.48	<u>4,983,340.48</u>

(十五) 无形资产

无形资产情况

项目	软件使用权	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	采矿权	特许权	用能权	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	39,357,984.09	737,341,131.32	30,040,960.30	18,337,225.43	30,389,726.90	116,979,308.76	2,135,376.00		<u>974,581,712.80</u>
2. 本期增加金额	45,100,949.89	90,261,057.68						31,678,441.50	<u>167,040,449.07</u>
(1) 购置	45,100,949.89	90,261,057.68						31,678,441.50	<u>167,040,449.07</u>
3. 本期减少金额	392.75	67,248,879.57	-4,581.46				209,520.00		<u>67,454,210.86</u>
(1) 处置		10,673,586.00							<u>10,673,586.00</u>
(2) 外币折算影响	392.75	19,023,318.98	-4,581.46				209,520.00		<u>19,228,650.27</u>
(3) 其他		37,551,974.59							<u>37,551,974.59</u>
4. 期末余额	84,458,541.23	760,353,309.43	30,045,541.76	18,337,225.43	30,389,726.90	116,979,308.76	1,925,856.00	31,678,441.50	<u>1,074,167,951.01</u>
二、累计摊销									
1. 期初余额	14,588,529.62	84,084,178.28	29,273,605.18	8,974,203.49	30,389,726.90	2,209,277.47	1,913,134.87		<u>171,432,655.81</u>
2. 本期增加金额	7,433,396.71	12,460,889.64	216,029.68	162,285.70		358,517.97	189,374.80		<u>20,820,494.50</u>
(1) 计提	7,433,396.71	12,460,889.64	216,029.68	162,285.70		358,517.97	189,374.80		<u>20,820,494.50</u>
3. 本期减少金额	49,440.98	9,025,545.95	-3,787.09				176,653.67		<u>9,247,853.51</u>
(1) 外币折算影响	49,440.98	68,294.62	-3,787.09				176,653.67		<u>290,602.18</u>
(2) 其他		8,957,251.33							<u>8,957,251.33</u>
4. 期末余额	21,972,485.35	87,519,521.97	29,493,421.95	9,136,489.19	30,389,726.90	2,567,795.44	1,925,856.00		<u>183,005,296.80</u>

项目	软件使用权	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	采矿权	特许权	用能权	合计
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额						108,376,460.90			108,376,460.90
(1) 计提						108,376,460.90			108,376,460.90
3. 期末余额						108,376,460.90			108,376,460.90
四、账面价值									
1. 期末账面价值	62,486,055.88	672,833,787.46	552,119.81	9,200,736.24		6,035,052.42		31,678,441.50	782,786,193.31

(十六) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的业务组合名称
巨石集团九江有限公司
信富企业有限公司
巨石美国玻璃纤维有限公司
桐乡金石贵金属设备有限公司
桐乡磊石微粉有限公司
湖北红嘉高岭土矿业有限公司
巨石集团

合计

注1：本公司采用现金流量法对商誉进行减值测试，在测试过程中考虑了被收购方未来现金流量折现率为10.15%-15.15%，折现率反映了资产的时间价值和被收购方未来现金流量的不确定性，未计提减值准备。

注2：公司原通过合并报表层面确认商誉，现因桐乡金石贵金属设备有限公司已注销，故不再确认商誉。

(十七) 长期待摊费用

项目
兴业源房租
道路
安全生产证
合计

(十八) 递延所得税资产

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目
坏账准备

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
固定资产减值准备	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
固定资产折旧	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
内部交易未实现损益	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
可抵扣的经营亏损	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
已缴纳企业所得税	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
资产相关的政府补助	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
2. 未抵销的递延所得税资产			
项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
非同一控制企业合并	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
分步收购子公司投资	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
固定资产折旧计提不足	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
致等原因	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
长期股权投资会计处理	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
公允价值计量变动	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
产、负债	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
3. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损			
可抵扣暂时性差异	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
可抵扣亏损	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于未来年度转回的可抵扣亏损			
年份	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
2022 年 12 月 31 日	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
2021 年 12 月 31 日	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
2020 年 12 月 31 日	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00

2

——
供应商

供应商

供应商

供应商

供应商

1

1

——
一、短期薪酬

二、离职后福利

三、辞退福利

四、一年内到

2

——
一、工资

二、职工

三、社会

其中：医

工

生

四、住房

五、工资

六、短期

七、短期

八、其他

1. 基本

2. 企业

3. 失业

1. 企

2. 增

3. 土

4. 房

5. 城

6. 教

7. 矿

8. 代

9. 其

(二十五) 其他应付款

1. 总表情况

分类列示

项目	期末余额
应付利息	
其他应付款	168,506,241.60
<u>合计</u>	<u>168,506,241.60</u>

2. 应付利息

分类列示

项目	期末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	
企业债券利息	
短期借款应付利息	
<u>合计</u>	

3. 其他应付款

款项性质	期末余额
应付保证金	97,583,063.70
应付水电费	29,311,652.40
应付运费	20,034,920.90
应付代垫款	3,327,467.10
材料款	6,174,669.30
应付押金	909,343.50
代收款项	516,510.40
职工社保费用	5,815,888.70
应付保险费	2,030.10
其他	4,830,695.10
<u>合计</u>	<u>168,506,241.60</u>

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	205,809,784.24	348,048,037.97
1 年内到期的应付债券	406,964,111.26	
1 年内到期的长期应付款		49,694,085.91
1 年内到期的租赁负债	386,508.19	412,786.01
<u>合计</u>	<u>613,160,403.69</u>	<u>398,154,909.89</u>

(二十七) 其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	2,014,293,333.34	999,587,500.00
期末未终止确认的银行承兑汇票	1,514,620,702.05	600,880,672.45
待转销项税额(注)	19,097,662.14	12,589,804.30
<u>合计</u>	<u>3,548,011,697.53</u>	<u>1,613,057,976.75</u>

注：待转销项税额系本公司已收取的合同负债所对应的增值税销项税额。

2. 短期应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
19 巨石 SCP003	100	2019-8-19	270 天	500,000,000.00	499,812,500.00
19 巨石 SCP004	100	2019-9-4	270 天	500,000,000.00	499,775,000.00
20 巨石 SCP001	100	2020-3-5	267 天	500,000,000.00	
20 巨石 SCP002	100	2020-4-14	180 天	500,000,000.00	
20 巨石 SCP003	100	2020-4-22	268 天	500,000,000.00	
20 巨石 SCP004	100	2020-5-13	90 天	500,000,000.00	
20 巨石 SCP005	100	2020-6-8	270 天	500,000,000.00	
20 巨石 SCP006	100	2020-8-5	90 天	500,000,000.00	
20 巨石 SCP007	100	2020-9-22	90 天	500,000,000.00	
20 巨石 SCP008	100	2020-10-26	88 天	500,000,000.00	
20 巨石 SCP009	100	2020-11-10	178 天	500,000,000.00	
<u>合计</u>	—			<u>5,500,000,000.00</u>	<u>999,587,500.00</u>

接上表：

本期发行	与本金一起核算的 末利息金额
499,268,500.00	
500,000,000.00	
499,255,555.56	6,702,77
499,937,500.00	
499,625,000.00	4,887,50
500,000,000.00	
500,000,000.00	
500,000,000.00	1,488,88
500,000,000.00	1,401,11
<u>4,498,086,555.56</u>	<u>14,480,27</u>

3. 短期应付债券利息的增减变

债券名称	期初余额
19 巨石 SCP003	5,211
19 巨石 SCP004	4,752
20 巨石 SCP001	
20 巨石 SCP002	
20 巨石 SCP003	
20 巨石 SCP004	
20 巨石 SCP005	
20 巨石 SCP006	
20 巨石 SCP007	
20 巨石 SCP008	
20 巨石 SCP009	
<u>合计</u>	<u>9,963</u>

(二十八) 长期借款

借款条件类别	期
信用借款	5
抵押借款	
保证借款	3, 8
<u>合计</u>	<u>4</u>

(二十九) 应付债券

1. 应付债券

项目
18 巨石 GN001
18 巨石 MTN001
19 巨石 GN001
19 巨石 MTN001
19 巨石 MTN002
<u>合计</u>

2. 应付债券的增减变动:

债券名称	面值	发
18 巨石 GN001	100	2
18 巨石 MTN001	100	201
19 巨石 GN001	100	20
19 巨石 MTN001	100	20
19 巨石 MTN002	100	20
<u>合计</u>	---	

接上表:

本期发行	与本金一起核 算的利息	溢折价
	6, 611, 111. 11	200, 0
	403, 000. 00	
	8, 437, 500. 00	300, 0

本期发行	与本金一起核 算的利息	溢折价摊销	本期偿还金额	期末余额	重分类到一年内到期 的非流动负债
	25,153,333.33	116,666.63		825,136,666.66	
	1,124,444.44	500,000.04		500,166,111.15	
	<u>41,729,388.88</u>	<u>1,116,666.71</u>		<u>2,240,254,389.07</u>	<u>406,964,111.26</u>

3. 应付债券利息的增减变动

债券名称	期初余额	本期应计利息	本期已付利息	期末余额	重分类到一年内到 期的非流动负债
18 巨石 GN001	6,611,111.11	10,000,000.00	10,000,000.00	6,611,111.11	6,611,111.11
18 巨石 MTN001	403,000.00	8,060,000.00	8,060,000.00	403,000.00	403,000.00
19 巨石 GN001	8,437,500.00	18,750,000.00	18,750,000.00	8,437,500.00	
19 巨石 MTN001	25,153,333.33	30,800,000.00	30,800,000.00	25,153,333.33	
19 巨石 MTN002	1,124,444.44	18,400,000.00	18,400,000.00	1,124,444.44	
<u>合计</u>	<u>41,729,388.88</u>	<u>86,010,000.00</u>	<u>86,010,000.00</u>	<u>41,729,388.88</u>	<u>7,014,111.11</u>

(三十) 租赁负债

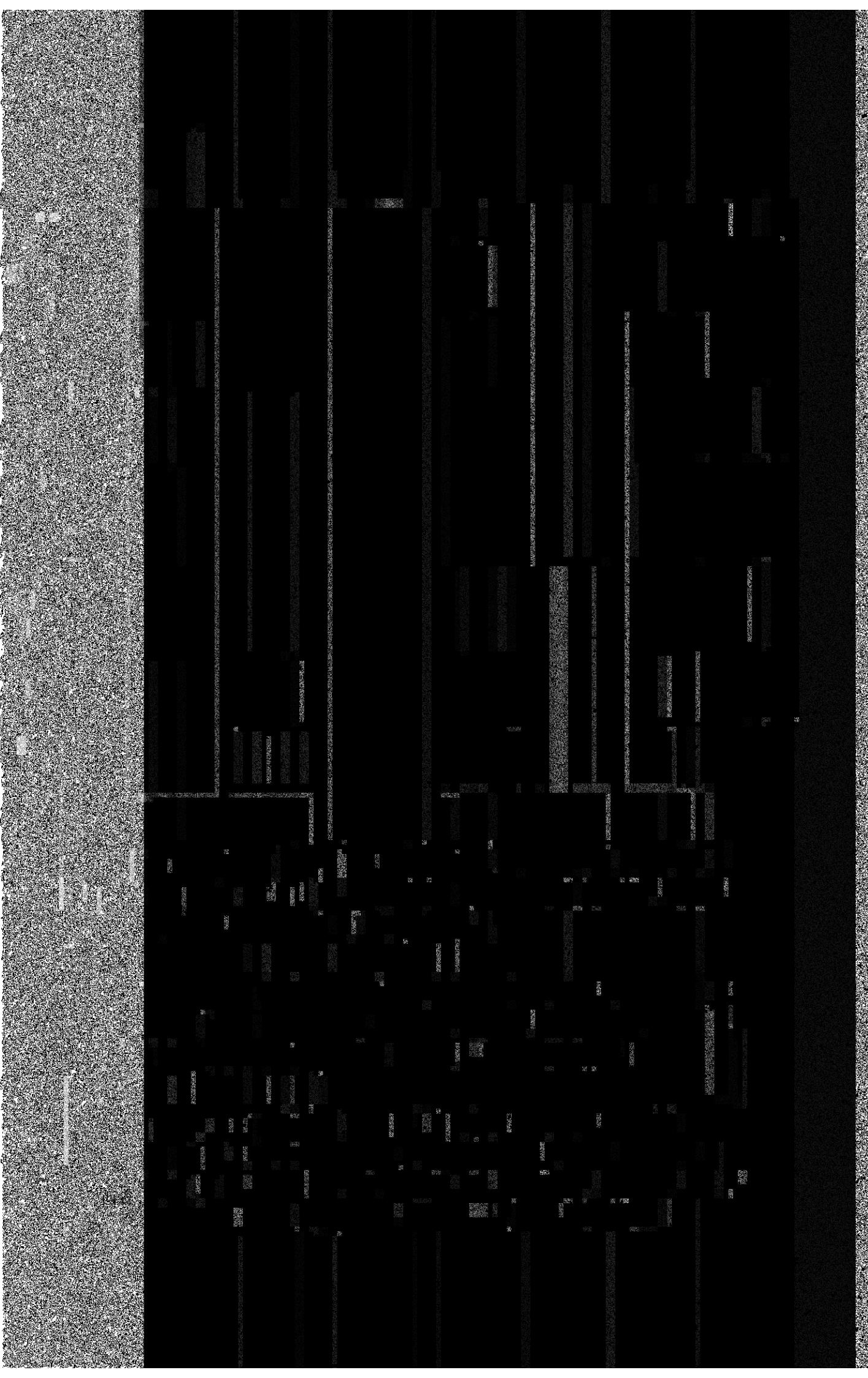
项目	期末余额	期初余额
土地使用权	4,928,117.73	5,321,646.55
<u>合计</u>	<u>4,928,117.73</u>	<u>5,321,646.55</u>

(三十一) 递延收益

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
玻纤废弃物综合利用项目	4,272,400.44		332,517.51	3,939,882.93	与资产相关的政府补助
年产 36 万吨玻璃纤维智能制造新模式应用项目	34,062,500.00	45,000,000.00	7,187,500.00	71,875,000.00	与资产相关的政府补助
绿色制造系统集成补助项目	7,494,687.51	6,090,000.00	688,749.96	12,895,937.58	与资产相关的政府补助
高强度、高模量玻纤材料智能制造新模式应用	8,550,000.00			8,550,000.00	与资产相关的政府补助
年产 9.6 万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线项目	68,876,526.21		8,521,545.53	60,354,980.68	与资产相关的政府补助
中国巨石新材料智能制造基地	7,333,333.33	8,000,000.00	1,055,555.63	14,277,777.70	与资产相关的政府补助
高性能玻璃纤维先进制造基地项目		4,900,000.00	89,833.33	4,810,166.67	与资产相关的政府补助
<u>合计</u>	<u>130,589,447.52</u>	<u>63,990,000.00</u>	<u>17,875,701.96</u>	<u>176,703,745.56</u>	

玻用年维应续补高纤模年玻生工中能高造



注 4：根据江西省财政厅《关于下
[2018]41 号）文件规定，本公司子公司
制造新模式应用项目被定为入选项目，并
金。

注 5：根据中国巨石与南卡罗莱纳
于 2016 年 5 月 28 日签订的谅解备忘录
万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线项目
年度和 2019 年度分别收到财政补助 2,1
目在现场准备、现场基础设施和土地的

注 6：根据本公司与桐乡市人民政
桐乡市人民政府同意给予本公司子公司
10%用于设备投资。2019 年度，巨石集
于设备投资奖励。2020 年度，巨石集团
设备投资奖励。

注 7：根据本公司子公司巨石集团
性能玻璃纤维先进制造基地项目补充协
有限公司积极配合政府推进新城规划建
制造基地项目完成，给予巨石集团成都

（三十二）其他非流动负债

项目
合同负债
待转销项税额（注）
<u>合计</u>

注：待转销项税额系本公司已收取

（三十三）股本

项目	期初余额	发行新股
股份总数	3,502,306,849.00	
<u>股份合计</u>	<u>3,502,306,849.00</u>	

(三十四) 资本公积

项目
资本溢价(或股本溢价)
其他资本公积
<u>合计</u>

注1: 本期巨石集团
控制权, 因股权转让收

注2: 本期巨石集团
集团加拿大有限公司少
少数股东40.00%股权,
1,498,660.27元资本公积

(三十五) 其他综合

项目	期初余额
将重分类进损益的其 他综合收益	123,477,278.81
1. 权益法下可转损 益的其他综合收益	-2,279,004.81
2. 外币财务报表折算 差额	125,756,283.62
<u>合计</u>	<u>123,477,278.81</u>

(三十六) 盈余公积

项目
法定盈余公积
<u>合计</u>

（三十七）未分配利润

项目	本
调整前上期期末未分配利润	8, 0
调整期初未分配利润调整合计数（调增+, 调减-）	
调整后期初未分配利润	8, 0
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2, 4
减：提取法定盈余公积	
提取任意盈余公积	
提取一般风险准备	
应付普通股股利	6
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	9, 7

（三十八）营业收入、营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额	
	收入	成本
主营业务	11, 460, 634, 470. 73	7, 573, 692, 292. 9
其他业务	205, 562, 348. 70	151, 161, 431. 3
<u>合计</u>	<u>11, 666, 196, 819. 43</u>	<u>7, 724, 853, 724. 2</u>

（三十九）税金及附加

项目	本期发生额
城市维护建设税	31, 313, 376
教育费附加	21, 720, 306
房产税	32, 436, 302
土地使用税	5, 003, 960
印花税	7, 892, 953
其他税费	3, 289, 050
<u>合计</u>	<u>101, 655, 950</u>

1. 项目背景与意义

随着全球经济的快速发展，企业面临着日益激烈的市场竞争。为了提高企业的核心竞争力，企业需要不断优化内部管理，提高运营效率。本项目旨在通过引入先进的管理理念和技术手段，实现企业运营的数字化转型，提升企业的整体管理水平。

本项目的实施将有助于企业实现以下目标：

- 提高运营效率，降低运营成本。
- 提升客户满意度，增强市场竞争力。
- 实现数据驱动决策，提高管理精细化水平。

项目的主要实施步骤如下：

- 需求分析与目标设定。
- 系统架构设计与技术选型。
- 系统开发与测试。
- 系统部署与上线。
- 后期维护与持续优化。

项目团队由经验丰富的专业人士组成，具备丰富的项目实施经验。我们将严格按照项目计划进行推进，确保项目按时、高质量地完成。

项目预算如下：

项目阶段	预算金额
需求分析与目标设定	100,000元
系统架构设计与技术选型	200,000元
系统开发与测试	500,000元
系统部署与上线	100,000元
后期维护与持续优化	100,000元
总计	1,000,000元

项目风险评估如下：

- 技术风险：新技术应用的不确定性可能导致系统不稳定。
- 管理风险：项目实施过程中可能出现沟通不畅、进度延误等问题。
- 市场风险：市场环境变化可能导致项目目标无法实现。

项目预期成果如下：

- 实现企业运营的数字化转型，提升管理效率。
- 降低运营成本，提高企业盈利能力。
- 提升客户满意度，增强企业市场竞争力。

项目总结：

本项目是企业数字化转型的关键一步，对于提升企业的核心竞争力具有重要意义。我们将全力以赴，确保项目顺利实施，为企业的发展贡献力量。

附件：

- 项目可行性研究报告。
- 项目预算明细表。
- 项目风险评估报告。

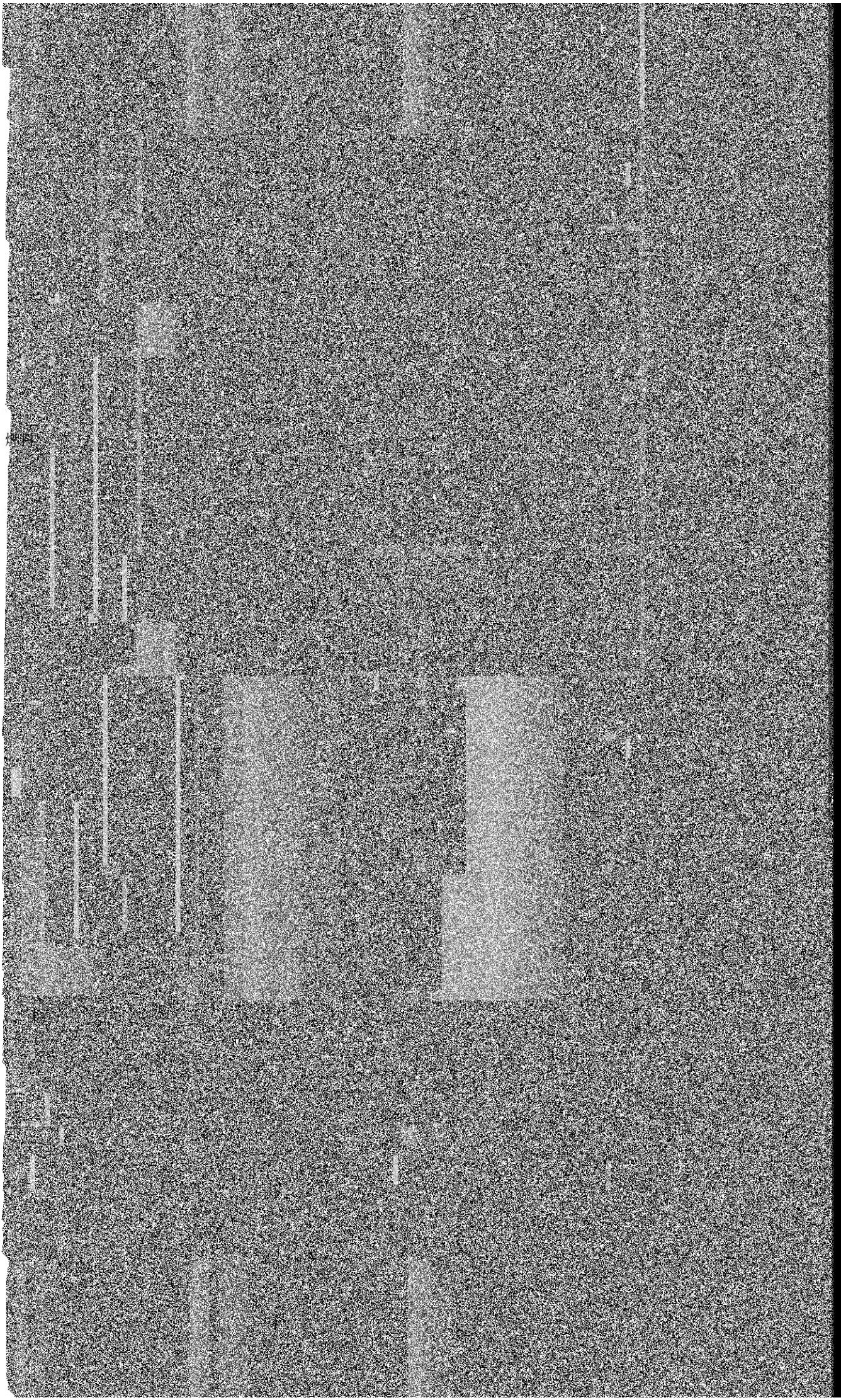
项目审批：

项目负责人：_____

审批人：_____

日期：_____

项目启动

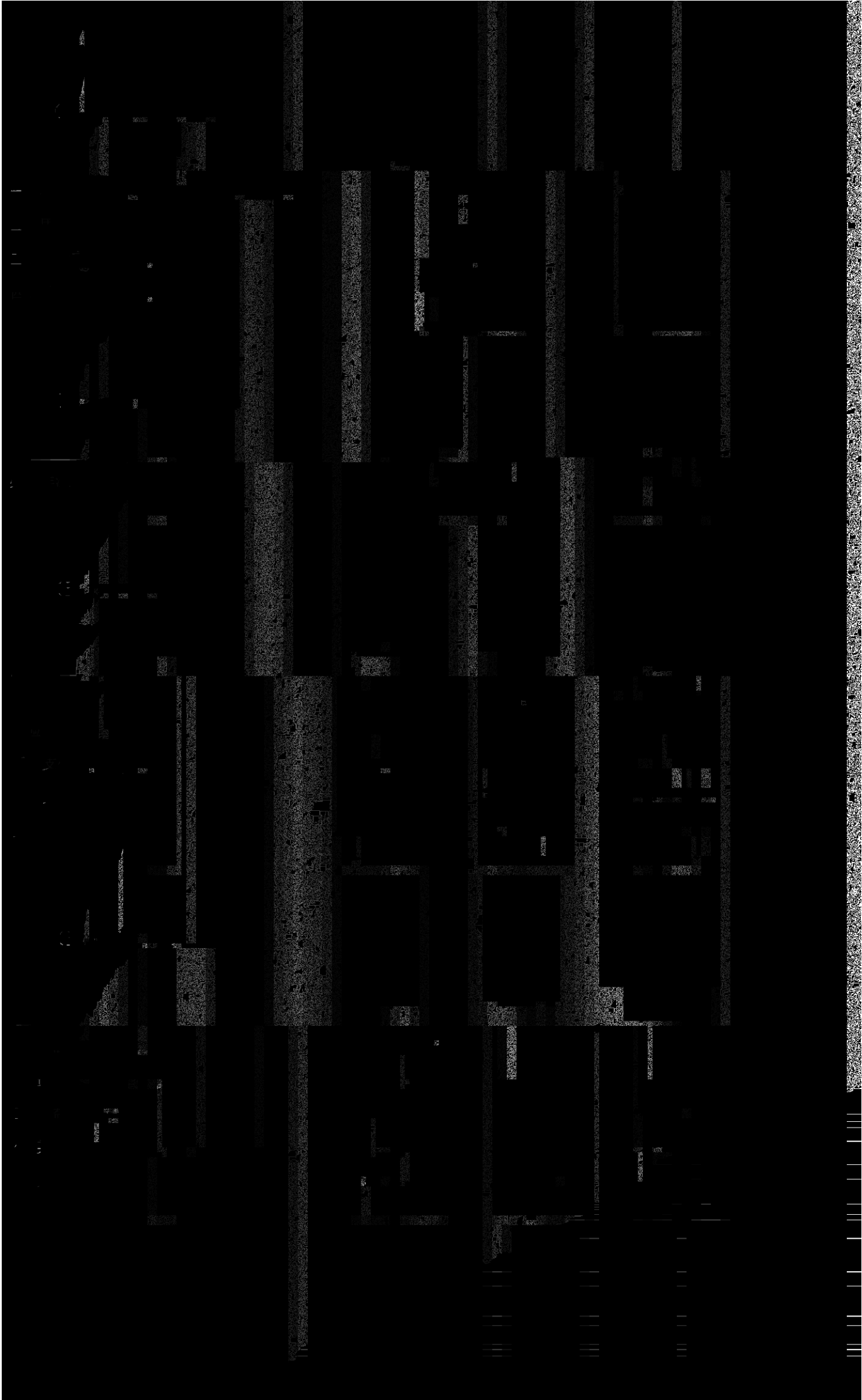


一、新絲路

二、新絲路

三、新絲路

四、新絲路



(五十二)

1. 所得税费用

当期所得税费用

递延所得税费用

2. 会计利润

利润总额

按法定/适用税率

子公司适用不同税率

调整以前期间所得税

归属于合营企业和联

营企业权益性投资收益

非应税收入的影响

不可抵扣的成本、

费用和损失的影响

税率变动对期初递延

所得税资产的影响

以前年度已确认递延

所得税资产的影响

本期未确认递延所得税

资产的影响

购置环境保护、节能

设备支出加计扣除研发

费用加计扣除的影响

所得税费用合计

(五十三)

详见“六、其他综合

(五十四)

1. 收到的其他与经营

收到的存款利息、

收到的政府补贴

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他非营业收入	14,190,217.83	16,872,620.96
收到的其他往来款	92,498,464.31	16,826,033.47
与经营相关的受限资金减少		14,983,100.63
<u>合计</u>	<u>375,687,816.60</u>	<u>222,117,170.20</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售费用、管理费用和研发费用	271,964,715.63	320,026,549.38
支付的其他经营支出	21,770,862.46	22,462,191.37
支付的其他往来款项	64,864,499.41	48,188,737.12
与经营相关的受限资金增加	2,878,816.82	
<u>合计</u>	<u>361,478,894.32</u>	<u>390,677,477.87</u>

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
售出外汇合约期权收到的款项	1,563,450.00	8,741,820.00
贵金属收益	2,269,337.50	909,144.00
收到的土地保证金退回		10,900,000.00
<u>合计</u>	<u>3,832,787.50</u>	<u>20,550,964.00</u>

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
售出外汇合约期权支付的款项	8,767,291.40	
巨石成都整厂搬迁	58,574,268.88	
<u>合计</u>	<u>67,341,560.28</u>	

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金及理财收入		17,175,380.72
融资目的的票据贴现	1,418,662,736.13	1,070,833,973.56
<u>合计</u>	<u>1,418,662,736.13</u>	<u>1,088,009,354.28</u>

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
支付的售后租回款		
支付租赁负债款		
支付的融资款		
收购少数股东股权支付		
支付其他融资手续费		
合计		

(五十五) 现金流量表

1. 现金流量表补充资料

一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润		
加：资产减值准备		
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）		
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）		
其他		
经营活动产生的现金流量净额		
二、不涉及现金收支的		

债务转为资本

一年内到期的可转

融资租入固定资产

三、现金及现金等价

现金的期末余额

减：现金的期初余

加：现金等价物的

减：现金等价物的

现金及现金等价物净

2. 现金和现金

一、现金

其中：库存现金

可随时用于支

可随时用于支

可用于支付的

存放同业款项

拆放同业款项

二、现金等价物

其中：三个月内到期

三、期末现金及现金

其中：母公司或集团

(五十六) 月

无。

(五十七) 月

项目

货币资金

固定资产

无形资产

合计

(五十八) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额
货币资金	
美元	62,181,037.
港元	1,007,611.
日元	288,403,378.
欧元	44,405,210.
加拿大元	19,562.
韩元	1,936,916,406.
印度卢比	171,657,053.
南非兰特	5,465,134.
埃镑	166,036,366.
巴西雷亚尔	2,682,412.
应收款项融资	
欧元	658,871.
韩元	2,274,467,348.
应收账款	
美元	68,544,854.
港元	40,831,689.
日元	117,862,791.
欧元	22,075,034.
加拿大元	1,600,328.
韩元	5,346,230,038.
印度卢比	529,421,198.
南非兰特	14,486,763.
埃镑	25,954,690.
巴西雷亚尔	6,987,998.
其他应收款	
美元	5,704,812.
港元	11,048.
日元	3,675,478.
欧元	243,181.
韩元	53,649,731.

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
印度卢比	3,761,502.81	0.0891	335,149.90
南非兰特	13,868,689.66	0.4458	6,182,661.85
英镑	55,049,662.05	0.4148	22,834,599.82
巴西雷亚尔	7,842,690.17	1.2563	9,852,771.66
短期借款			386,054,598.25
美元	45,826,743.25	6.5249	299,014,917.00
欧元	10,846,066.20	8.0250	87,039,681.25
应付账款			148,452,935.24
美元	15,394,657.01	6.5249	100,448,597.53
欧元	2,677,386.33	8.0250	21,486,025.32
加拿大元	520,238.79	5.1161	2,661,593.68
印度卢比	7,242,075.65	0.0891	645,268.94
英镑	53,755,551.26	0.4148	22,297,802.66
巴西雷亚尔	727,252.34	1.2563	913,647.11
其他应付款			25,321,210.40
美元	796,081.36	6.5249	5,194,351.26
港元	16,702,674.51	0.8416	14,056,970.87
日元	2,863,383.07	0.0632	180,965.81
欧元	536,366.75	8.0250	4,304,343.17
韩元	91,364,075.00	0.0060	548,184.45
印度卢比	2,581,307.97	0.0891	229,994.54
南非兰特	244,195.18	0.4458	108,862.21
英镑	1,681,625.10	0.4148	697,538.09
一年内到期的非流动负债			58,269,968.13
美元	8,930,400.18	6.5249	58,269,968.13
长期借款			1,332,109,918.77
美元	204,157,905.68	6.5249	1,332,109,918.77

2. 重要境外经营实体的情况

本公司子公司巨石埃及玻璃纤维股份有限公司位于埃及苏伊士，记账本位币为美元。

本公司子公司巨石美国股份有限公司位于美国南卡罗来纳州，记账本位币为美元。

(五十)

1. 政府

中国巨石新材料

社保返还款

专项资金奖励款

政府奖励资金

税费返还

玻纤废弃物综合

机器换人奖励

年产 9.6 万吨无

产业优化扶持资

新材料首批次

科技援助奖励

绿色制造系统集

年产 36 万吨玻

中国巨石新材料

其他

疫情补助

职业技能等级认

其他

年产 36 万吨玻

绿色制造系统集

中国巨石新材料

高性能玻璃纤维

七、合

无。

八、存

(一)

1. 本集

子公司全称

1. 巨石集团
2. 巨石集团九江有限公司
3. 巨石集团九江钙业有限公司
4. 德安县林大石灰石采石场有限公司
5. 巨石集团成都有限公司
6. 巨石攀登电子基材有限公司
7. 桐乡磊石微粉有限公司
8. 湖北红嘉高岭土矿业有限公司
9. 建始巨宏矿业有限公司
10. 信富企业有限公司
11. 巨石美国玻璃纤维有限公司
12. 巨石集团南非华夏复合材料有限公司
13. 巨石集团香港有限公司

子

14. 巨石集团

15. 巨石日本

16. 巨石韩国

17. 巨石印度

18. 巨石意大利

19. 巨石集团
有限公司

20. 巨石西班牙

21. 巨石法国

22. 巨石埃及
公司

子公司全称	主要经营地	注册地	
23. 巨石巴西公司	里约热内卢	里约热内卢	玻璃纤维销售
24. 北新科技发展有限公司	深圳市	深圳市	国内贸易、技术进出口
25. 巨石美国股份有限公司	南卡罗来纳州	南卡罗来纳州	玻璃纤维生产、销售
26. 巨石印度玻璃纤维有限公司	马哈拉施特拉邦	浦那市	玻璃纤维生产、销售

注：本期巨石集团转让巨石埃及玻璃纤维股份有限公司股权。巨石集团收购巨石韩国公司少数股东 10.00% 股权，巨石香港有限公司少数股东 25.00% 股权，巨石香港有限公司少数股东 40.00% 股权。

2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东表决权比例
巨石埃及玻璃纤维股份有限公司	24.99%	24.99%
巨石美国股份有限公司	30.00%	30.00%

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	巨石埃及玻璃纤维股份有限公司
流动资产	1,100,000,000
非流动资产	2,900,000,000
资产合计	4,100,000,000
流动负债	500,000,000
非流动负债	1,300,000,000
负债合计	1,800,000,000
营业收入	1,200,000,000
净利润（净亏损）	200,000,000
综合收益总额	200,000,000
经营活动现金流量	400,000,000

接上

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

营业收入

净利润（净

综合收益总

经营活动现

（二

1. 在

本期

权。

2. 交

购买成本

其中：现

购买成本

减：按取

减：个别

差额

其中：调

（三

1. 重

合营企业或联营企业的名称	主要经营地	注册地
联营企业		
连云港中复连众复合材料集团有限公司	连云港	连云港

2. 重要合营企业的主要财务信息

项目	期
流动资产	12,571,210.00
其中：货币资金	6,000,000.00
非流动资产	1,000,000.00
资产合计	13,571,210.00
流动负债	1,000,000.00
非流动负债	1,000,000.00
负债合计	2,000,000.00
按持股比例计算的净资产份额	11,571,210.00
调整事项	
——商誉	
——内部交易未实现利润	0.00
——其他	11,571,210.00
对联营企业权益投资的账面价值	11,571,210.00
存在公开报价的联营权益投资的公允价值	
营业收入	1,000,000.00
净利润	8,571,210.00
终止经营的净利润	
其他综合收益	7,000,000.00
综合收益总额	15,571,210.00
本年度收到的来自联营企业的股利	10,000,000.00

3. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	
联营企业：	
投资账面价值合计	10,000,000.00

计

付

第三

（三）流动风险

本公司采用循环流动性计划工具管理流动风险，同时也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、融资工具等，保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2020年12月31日，本公司无长期借款到期。于2020年12月31日，本公司无长期应付款到期。

金融负债按未折现的合同现金流量列示如下：

项目	1 年以内
短期借款	4,201,470,821.23
应付票据	431,147,821.23
应付账款	1,743,411,231.23
其他应付款	168,506,231.23
一年内到期的非流动负债	613,160,411.23
其他流动负债	3,528,914,621.23
长期借款	
应付债券	
租赁负债	

接上表：

项目	1 年以内
短期借款	6,610,547,641.23
应付票据	1,139,123,216.23
应付账款	1,272,101,463.23
应付利息	59,427,476.23
其他应付款	137,721,045.23
一年内到期的非流动负债	398,154,909.23
其他流动负债	1,600,468,172.23
长期借款	
应付债券	
租赁负债	

（四）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

1. 利率风险

本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

本公司通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。于2020年12月31日，本公司约38.99%（2019年：68.38%）的计息借款按固定利率计息。

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动（当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时）及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。且本公司向银行机构购买远期结汇合约，锁定汇率，降低外汇变动风险。远期结售汇合约采用的货币与被套期项目的货币一致，并与被套期项目的期限协商配对，从而使套期最为有效。对于境外经营实体，本公司增加外币负债，平衡汇率变动风险。

公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本财务报告附注六、（五十八）外币货币性项目。

十、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2020年度和2019年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至2020年12月31日，本公司的资产负债比率为50.06%（2019年12月31日：52.15%）。

十一、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末余额			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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	996,852.23	32,078,033.78		<u>33,074,886.01</u>
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	996,852.23	32,078,033.78		<u>33,074,886.01</u>
(1) 债务工具投资		30,069,063.78		<u>30,069,063.78</u>
(2) 权益工具投资	996,852.23			<u>996,852.23</u>
(3) 衍生金融资产		2,008,970.00		<u>2,008,970.00</u>
2. 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资		5,078,958,104.62		<u>5,078,958,104.62</u>
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资				
(五) 投资性房地产				
1. 出租的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(六) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	996,852.23	5,111,036,138.40		<u>5,112,032,990.63</u>
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允

二、非持续

(一)持有

非持续以公

非持续以公

确定

信息

衍生

行计

和利

融资

对手的

量的

信息

参数

时点

无。

(八)

无。

十、

(一)

一方
共同控制

(二)

大股东

中国建
份有限

接上

注

8,434

(三)

本公

(四)

本公

(五)

振石控股
中国建材
连云港中
中复连众

第一大

(嘉

公司

公司

第二大

公司第二大

其他

新疆昆玉龙河复合材料有限公司

CNBM (HONG KONG) LIMITED

HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRI

HENGSHI USA COMPANY LIMITED

HENGSHI TURKEY FIBERGLASS S

北京玻璃钢研究设计院有限公司

北京中实联展科技有限公司

合肥中亚建材装备有限责任公司

恒石基业香港有限公司

南京玻璃纤维研究设计院有限公

前海中材(深圳)国际贸易有限

桐乡恒纤进出口有限公司

浙江恒石纤维基业有限公司

中材高新材料股份有限公司

中国中材进出口有限公司

中建材国际贸易有限公司

中建材集团进出口公司

中建材信息技术股份有限公司

中建材信云智联科技有限公司

中国建材杂志社

中国建材检验认证集团秦皇岛有

中材科技股份有限公司

ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FO

S. A. E

CHINA NATIONAL BUILDING MATE

HM SureRock Inc.

中材科技(成都)有限公司

中国建材股份有限公司

中材科技(苏州)有限公司

中国新型建材设计研究院有限公

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方

振石集团浙江宇石国际物流有限公司
振石集团浙江宇石国际物流有限公司
桐乡华锐自控技术装备有限公司
桐乡华锐自控技术装备有限公司
上海天石国际货运代理有限公司
九江宇石国际物流有限公司
振石集团巨成置业有限公司
振石大酒店有限公司
振石大酒店有限公司
浙江恒石纤维基业有限公司
四川宇石国际物流有限公司
中国新型建材设计研究院有限公司
合肥中亚建材装备有限责任公司
中材高新材料股份有限公司
桐乡康石中西医结合门诊有限公司
北京中实联展科技有限公司
南京玻璃纤维研究设计院有限公司
Hengshi USA Wind Power Materials Corporation
HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E
桐乡诚石旅游有限公司
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E
HM Surerock Inc.
振石集团东方特钢有限公司
中建材信云智联科技有限公司
中建材信息技术股份有限公司
恒石基业香港有限公司
振石集团华美新材料有限公司
中国建材杂志社
北京玻璃钢研究设计院有限公司
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方

振石控股集团有限公司	库存
振石控股集团有限公司	原材
振石控股集团有限公司	水、
振石控股集团有限公司	销售
HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S.A.E	库存
HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S.A.E	原材
中建材国际贸易有限公司	库存
新疆昆玉龙河复合材料有限公司	库存
连云港中复连众复合材料集团有限公司	库存
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S.A.E	库存
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S.A.E	原材
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S.A.E	电
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S.A.E	废品
浙江恒石纤维基业有限公司	库存
浙江恒石纤维基业有限公司	水、
浙江恒石纤维基业有限公司	原材
浙江恒石纤维基业有限公司	技术
振石集团华美新材料有限公司	库存
振石集团华美新材料有限公司	水、
振石集团华美新材料有限公司	原材
HENGSHI TURKEY FIBERGLASS SANAYI VE	库存
中复连众（阿勒泰）复合材料有限责任公司	库存
振石永昌复合材料有限公司	库存
桐乡恒纤进出口有限公司	库存
北新集团建材股份有限公司	库存
淮南北新建材有限公司	库存
中复碳芯电缆科技有限公司	库存
太仓北新建材有限公司	库存
宁波北新建材有限公司	库存
桐乡康石中西医结合门诊有限公司	水、
肇庆北新建材有限公司	库存

北
广
北
故
海
HM
桐
中
北
新
北
振
镇
常
平
中
四
CH
中
CN
中
中
振
前
振
中

HENG
HM Su
ZHENS
COMPO

承租方名称	租赁资产种类
桐乡康石中西医结合门诊有限公司	房屋建筑物
振石控股集团有限公司	房屋建筑物
上海天石国际货运代理有限公司	房屋建筑物
HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E	房屋建筑物
振石集团华美新材料有限公司	机器设备
九江宇石国际物流有限公司	房屋建筑物
浙江恒石纤维基业有限公司	房屋建筑物

合计

(2) 本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	
Hengshi USA Wind Power Materials Corporation	房屋建筑物	25
振石集团浙江宇石国际物流有限公司	房屋建筑物	2
振石集团盛石新材料有限公司	房屋建筑物	2
浙江美石新材料有限公司	房屋建筑物	20
中国建材股份有限公司	房屋建筑物	20
HM SureRock Inc.	房屋建筑物	20

合计

3. 关联担保情况

无。

4. 关联方资金拆借

无。

5. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(七) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		账龄
		账面余额	坏账准备	
应收账款				
货款	振石永昌复合材料有限公司	10,009,686.63	1,280,238.65	18,6
货款	连云港中复连众复合材料集团有限公司	9,687,312.96	554,827.36	7,6
货款	HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S.A.E	15,136.66	3,587.39	4
货款	桐乡华锐自控技术装备有限公司			4
货款	上海天石国际货运代理有限公司			
货款	北新集团建材股份有限公司	541,527.60	3,249.17	2
货款	镇江北新建材有限公司			
货款	北新建材（天津）有限公司			
货款	太仓北新建材有限公			
货款	北新建材（昆明）有限公司			2
货款	常州中新天马玻璃纤维制品有限公司			<
货款	浙江恒石纤维基业有限公司			1
货款	中国建材集团有限公司			1
货款	中复碳芯电缆科技有限公司			
	小计	20,253,663.85	1,841,902.57	27,6
预付账款				
展位费	北京中实联展科技有限公司	221,500.00		2
运费	振石集团浙江宇石国际物流有			6
设备款	合肥中亚建材装备有限责任公司			6
检测费	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	5,636.00		
	小计	227,136.00		8

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末金额
应付账款		
设备款	桐乡华锐自控技术装备有限公司	19,884,807.04
运费	振石集团浙江宇石国际物流有限公司	3,082,968.72
原材料款	振石集团东方特钢有限公司	
租金	Hengshi USA Wind Power Materials Corporation	
运费	九江宇石国际物流有限公司	72 977.58
货款	浙江恒石纤维基业有限公司	791,030.14

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
货款	恒石基业香港有限公司		196,369.99
货款	中建材信云智联科技有限公司	786,000.00	
运费	四川宇石国际物流有限公司	363,152.64	41,114.70
原材料款	HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E		32,291.92
其他劳务费用	中国新型建材设计研究院有限公司	167,000.00	5,500.00
运费	上海天石国际货运代理有限公司	1,140,603.54	
原材料款	ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	27,163.42	
货款	浙江美石新材料有限公司	0.35	
	<u>小计</u>	<u>26,971,703.43</u>	<u>36,853,434.03</u>
合同负债/预收账款			
货款	中建材集团进出口公司	1,635,882.93	1,635,882.93
货款	中建材国际贸易有限公司	1,083,419.54	1,732,796.11
货款	新疆昆玉龙河复合材料有限公司	1,226,994.10	
货款	HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E	10,390,759.11	
货款	CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP FZE	3,274.85	
货款	ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	194,211.36	
货款	中材科技（成都）有限公司		6,800.00
	<u>小计</u>	<u>14,534,541.89</u>	<u>3,375,479.04</u>
其他应付款			
投标保证金	桐乡华锐自控技术装备有限公司	1,120,000.00	410,000.00
往来款	九江宇石国际物流有限公司		650.00
	<u>小计</u>	<u>1,120,000.00</u>	<u>410,650.00</u>

十三、股份支付

无。

十四、承诺及或有事项

无。

十

无。

十

(一) 数量

公司

202

子公司及

依据

元债权转

的信托收

截至

司2,661

债务重组

债权转为权益

现金清偿

(二)

无。

(三)

201

制度的议

细则的主

1. 参

公司

参加企业

2. 资

企业

职工个人

职工

数。

企
职工个

企
分,记

3

本
记录暂

个
分及其

4

职

职

人,未

5.

企
年金方
业年金
管理人

6.

参

1)

2)

3)

4)

(

无

(

1.

本
售,因

2. 其

(1)

产品名称

玻纤及其制品

其他

合计

(2)

外交易收

地区名称

国内地区

国外地区

合计

(3)

本公

(六)

(1)

(2)

(七)

计入当

(八)

1. 出

经营

一、收入

租赁收入

未计入租

项目	
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额	
第1年	
第2年	
第3年	
第4年	
第5年	
三、剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	
1年以内（含1年）	
1年以上2年以内（含2年）	
2年以上3年以内（含3年）	
3年以上	

2. 承租人

(1) 承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	
租赁负债的利息费用	
计入当期损益的短期租赁费用	
低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	
售后租回交易产生的相关损益	

(2) 售后租回交易的其他信息：

2015年9月29日，巨石集团与招银金融租赁有限公司签订《融资租赁协议》，依据合同，巨石集团将价值373,626,596.64元资产出售给招银金融租赁有限公司，并于售后回租，扣除首期租金后，首期租金为300,000,000.00元，租期为五年。中国巨石为本合同项下的所有债务提供连带责任保证担保，并签订编号为ZLDBZGJS1509246919的《保证合同》。

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

2. Next, it is important to gather relevant information and data. This can be done through research, consultation with experts, or by analyzing existing data sets.

3. Once the information is gathered, the next step is to analyze it. This involves identifying patterns, trends, and relationships that can help in understanding the problem.

4. After analysis, the next step is to develop a solution or answer. This may involve applying theoretical knowledge, using logical reasoning, or conducting experiments.

5. Finally, the solution should be verified and validated. This involves checking the results against the original problem and ensuring that the solution is accurate and reliable.

6. The last step is to communicate the findings. This involves presenting the results in a clear and concise manner, using appropriate language and visual aids.

7. It is also important to reflect on the process and the results. This involves evaluating the effectiveness of the approach used and identifying areas for improvement.

8. Finally, the results should be shared with others. This can be done through reports, presentations, or publications, allowing others to learn from the experience.

9. The process of problem-solving is often iterative, meaning that it may be necessary to go back to previous steps as more information is gathered or as the solution evolves.

10. In conclusion, problem-solving is a complex process that requires a combination of knowledge, skills, and resources. By following these steps, it is possible to effectively address a wide range of problems.

11. The process of problem-solving is often a team effort, with individuals bringing their own strengths and perspectives to the table.

12. It is also important to remain open-minded and flexible throughout the process, as new information and insights may emerge.

13. Finally, it is important to celebrate the success of the process, as this can provide a sense of accomplishment and motivation for future challenges.

14. The process of problem-solving is a valuable skill that can be applied in a wide range of contexts, from academic research to everyday life.

15. By following these steps, it is possible to effectively address a wide range of problems and achieve successful outcomes.

16. The process of problem-solving is a continuous one, with new challenges and opportunities arising all the time.

17. It is important to remain committed to the process and to seek out new challenges and opportunities for growth.

18. Finally, it is important to remember that the process of problem-solving is a journey, not a destination. The goal is to learn and grow through the experience.

19. The process of problem-solving is a valuable skill that can be applied in a wide range of contexts, from academic research to everyday life.

20. By following these steps, it is possible to effectively address a wide range of problems and achieve successful outcomes.

的应收
按组合
其中：
应收账

按单项计提
其中：单项
单项金
按组合计提
其中：按信

客户 1
客户 2
客户 3
客户 4
客户 5
客户 6

巨石集团成
桐乡磊石微

名称

巨石美国股份有限公司
巨石埃及玻璃纤维股份有限公司
巨石集团香港有限公司

合计

按组合计提坏账准备

组合计提项目：信用

名称

玻纤及其制品相关

合计

3. 坏账准备的情况

类别

期初余额

按单项计提坏账准备 67,119,892.
按组合计提坏账准备 4,509,878.
合计 71,629,770.

4. 本期实际核销的应

实际核销

5. 按欠款方归集的期

单位名称

巨石集团成都有限公司
桐乡磊石微粉有限公司
巨石美国股份有限公司
客户 1
客户 2

合计

（二）其他应收款

1. 总表情况

（1）分类列示

项目	期末余额
应收股利	700
其他应收款	4,791
<u>合计</u>	<u>5,491</u>

2. 应收股利

应收股利

项目（或被投资单位）	期
巨石集团有限公司	700
<u>合计</u>	<u>700</u>

3. 其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	
1 年以内（含 1 年）	
1-2 年（含 2 年）	
2-3 年（含 3 年）	
3-4 年（含 4 年）	
5 年以上	
减：信用损失准备	
<u>合计</u>	

2）按款项性质分类情况

款项性质	期
资金拆借本金	
应收退税款	
代垫费用及押金	
减：信用损失准备	
<u>合计</u>	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额		360.00		<u>360.00</u>
2020 年 1 月 1 日余额在				
本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额		360.00		<u>360.00</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初	本期变动金额			期末余额
	余额	计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	360.00				360.00
<u>合计</u>	<u>360.00</u>				<u>360.00</u>

(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	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
巨石集团有限公司	资金拆借	4,150,000,000.00	1 年以内	86.62	
巨石集团成都有限公司	资金拆借	640,000,000.00	1 年以内	13.36	
巨石印度项目公司	代垫费用	631,769.75	2-4 年	0.01	
客户 21	出口退税	552,527.37	1 年以内	0.01	
客户 23	押金	360.00	5 年以上		360.00
<u>合计</u>		<u>4,791,184,657.12</u>		<u>100.00</u>	<u>360.00</u>

(三)

项目

对子公司投资
对联营、合营企
业投资

合计

1. 对

被投资

巨石集团
北新科技有
限公司
巨石美国有
限公司
巨石印度有
限公司

合

2. 对

联营企业
南京华府
广融达金
中复连众

接上表：

	本期增减变动			宣告发放现金股利或利润
	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	
联营企业				
	-39,805.41			
	687,644.64			
	169,359,674.84	24,115.70		31,887,800.00
	<u>170,007,514.07</u>	<u>24,115.70</u>		<u>31,887,800.00</u>

接上表：

	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
	本期计提减值准备	其他		
联营企业				
			49,729,023.58	
			103,449,650.20	
			1,215,914,921.15	
			<u>1,369,093,594.93</u>	

（四）营业收入、营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,567,325,472.76	10,296,790,753.20	8,302,749,777.88	8,075,946,000.00
其他业务	22,471,575.16	20,510,338.59	28,907,018.05	27,139,000.00
<u>合计</u>	<u>10,589,797,047.92</u>	<u>10,317,301,091.79</u>	<u>8,331,656,795.93</u>	<u>8,103,085,000.00</u>

（五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	700,000,000.00	700,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	170,007,514.07	62,000,000.00
理财收益	5,974,203.80	
债务重组损失	-1,620,847.62	
<u>合计</u>	<u>874,360,870.25</u>	<u>762,000,000.00</u>

十八、补充

(一) 按照证
的要求，报告期非

1. 报告期非经

-
- (1) 非流动性资产处置损益
 - (2) 计入当期损益的政府补助(与企业日常活动无关的政府补助除外)
 - (3) 计入当期损益的对非金融
 - (4) 债务重组损益
 - (5) 除同公司正常经营业务相关
 - 融资产、交易性金融负债、衍
 - 资产、衍生金融资产、交易性
 - (6) 单独进行减值测试的应收
 - (7) 除上述各项之外的其他营
 - (8) 其他符合非经常性损益定

非经常性损益合计

减：所得税影响金额

扣除所得税影响后的非经常性

其中：归属于母公司所有者的

归属于少数股东的非经

(二) 净资产

报告期利润

归属于公司普通股股东

扣除非经常性损益后归

通股股东的净利润



统一社会信用代码

41110188000000000000

中国税务新闻

证书序号: 0000175

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师送建业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》变动的，应当向财政部门
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

北京市海淀区车公庄西路1
A-5区域

名称:

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所:

特殊普通合伙

组织形式:

执业证书编号:

批准执业文号:

批准执业日期:

11010150

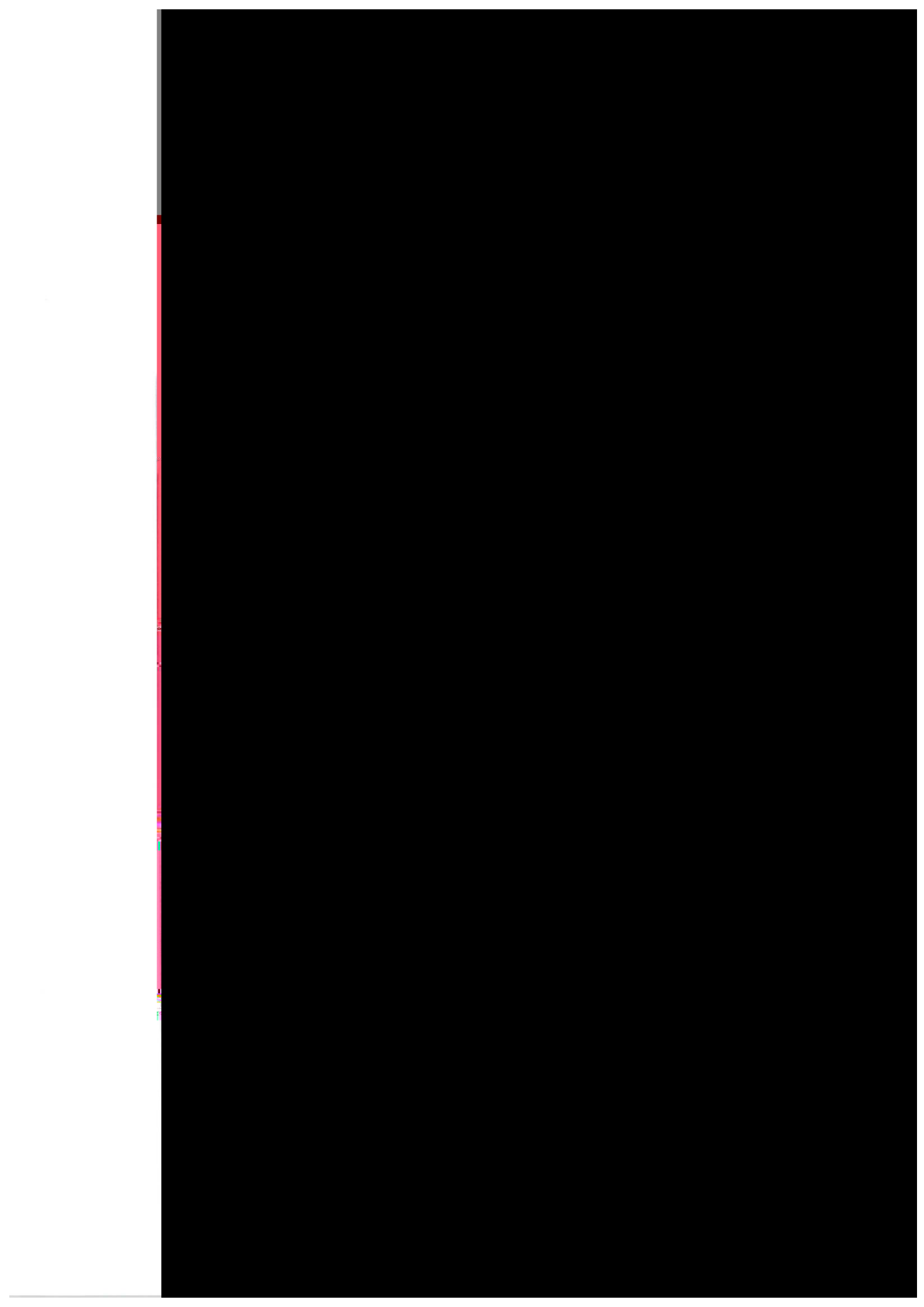
京财会许可[2011]0105号

2011年11月14日

发证机关

二〇一八年七月三日

中华人民共和国财政部





天
致
技
与

证书编号
No. of Certificate 110101505233

批准注册
Authorized Institution 中国注册会计师协会

发证日期
Date of Issuance 17 06 19