
科学城（广州）投资集团有限公司
公司债券半年度报告
（2021 年）

二〇二一年八月

重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务。

本公司董事、高级管理人员已对半年度报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对半年度报告提出书面审核意见，监事已对半年度报告签署书面确认意见。

本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

本公司半年度报告中的财务报告未经审计。

重大风险提示

投资者在评价和购买本公司发行的公司债券前，应认真考虑各项可能对公司债券的偿付、债券价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素，并仔细阅读各期募集说明书中的“风险因素”等有关章节。

截至本报告披露日，公司面临的其他风险因素与上一报告期披露的风险因素相比没有重大变化。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 发行人情况.....	6
一、 公司基本信息.....	6
二、 信息披露事务负责人.....	6
三、 报告期内控股股东、实际控制人及其变更情况.....	7
四、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	7
五、 公司经营和业务情况.....	7
六、 公司治理情况.....	8
第二节 债券事项.....	9
一、 公司信用类债券情况.....	9
二、 公司债券选择权条款在报告期内的执行情况.....	13
三、 公司债券投资者保护条款在报告期内的执行情况.....	14
四、 公司债券报告期内募集资金使用情况.....	15
五、 公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	15
六、 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	15
第三节 报告期内重要事项.....	15
一、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	15
二、 合并报表范围调整.....	16
三、 财务报告审计情况.....	16
四、 主要会计数据和财务指标.....	16
五、 资产受限情况.....	16
六、 可对抗第三人的优先偿付负债情况.....	17
七、 非经营性往来占款或资金拆借.....	17
八、 负债情况.....	17
九、 利润及其他损益来源情况.....	18
十、 报告期末合并报表范围亏损超过上年末资产百分之十.....	18
十一、 对外担保情况.....	18
十二、 关于重大未决诉讼情况.....	18
十三、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	18
第四节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	18
一、 发行人为可交换债券发行人.....	18
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	18
三、 发行人为其他特殊品种债券发行人.....	18
四、 发行人为永续期公司债券发行人.....	18
五、 其他特定品种债券事项.....	19
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	19
第六节 备查文件目录.....	20
财务报表.....	22
附件一： 发行人财务报表.....	22

释义

证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
深交所	指	深圳证券交易所
银行间	指	中国银行间债券市场
中证登	指	中国证券登记结算有限公司
中债登	指	中央国债登记结算有限公司
公司、发行人、科学城集团	指	科学城（广州）投资集团有限公司
报告期	指	2021年1月1日-2021年6月30日
元	指	如无特别说明，为人民币元

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

单位：亿元 币种：人民币

中文名称	科学城（广州）投资集团有限公司
中文简称	科学城集团
外文名称（如有）	Science City (GZ) Investment Group CO., LTD.
外文缩写（如有）	SCI Group
法定代表人	洪汉松
注册资本	26
实缴资本	26
注册地址	广东省广州市 广州市经济技术开发区东区连云路2号6-8楼
办公地址	广东省广州市 黄埔区开达路101号
办公地址的邮政编码	510530
公司网址（如有）	http://www.sci-gz.com
电子信箱	info@sci-gz.com

二、信息披露事务负责人

姓名	吴中明
在公司所任职务类型	<input checked="" type="checkbox"/> 董事 <input type="checkbox"/> 高级管理人员
信息披露事务负责人具体职务	党委委员、董事、总经理助理
联系地址	广东省广州市黄埔区开达路101号
电话	-
传真	-
电子信箱	wuzhongming@sci-gz.com

三、报告期内控股股东、实际控制人及其变更情况

（一）报告期内控股股东的变更情况

适用 不适用

（二）报告期内实际控制人的变更情况

适用 不适用

（三）报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：广州经济技术开发区管理委员会

报告期末控股股东对发行人的股权（股份）质押占其持股的百分比（%）：0

报告期末实际控制人名称：广州经济技术开发区管理委员会

公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人，无实际控制人的披露至最终自然人、法人或结构化主体）



四、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

发生变更 未发生变更

变更具体情况：

总经理发生变更

最近一年内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：1人

截止报告期末发行人的全体董事、监事、高级管理人名单如下：

发行人董事长：洪汉松

发行人的其他董事：何敏丹、谈凌、彭月梅、黄基龙、智羽、吴中明

发行人的监事：钟夏阳、秦尤、周丽、邱凤珍、阳华

发行人的总经理：何敏丹

发行人的其他非董事高级管理人员：王宏钢、麦志宏、林晓峰

五、公司经营和业务情况

公司主营业务包括大宗贸易业务、三旧改造前期服务业务、保安服务业务、家具销售业务、工程建设业务等业务。公司业务类型较为多样化。2021年1-6月共实现营业收入505,050.23万元，净利润-81,007.49万元。

六、公司治理情况

（一） 发行人报告期内是否存在与控股股东之间不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况：

是 否

（二） 发行人报告期内与控股股东、实际控制人、其他关联方之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性的机制安排说明

1、业务独立

公司现有业务种类多样。公司设有必需的经营管理部门负责业务经营，该经营管理系统独立于控股股东、实际控制人及其他关联方，公司与控股股东、实际控制人及其他关联方没有同业竞争或显失公平的关联交易。因此，公司具有业务独立性。

2、人员独立

董事会是公司的最高权力机构，由7名董事组成（其中独立董事2名，职工董事1名）。监事会由5名监事组成，其中外派监事2名。管理机构包括总经理1名，副总经理多名。公司独立聘用员工，按照国家法律的规定与所聘员工签订劳动合同，并独立发放员工工资。发行人的劳动、人事及工资管理完全独立。

3、资产独立

公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其他关联方以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形，也不存在其他资产被占用的情形。

4、机构独立

公司不设股东会，出资人行使《公司法》规定的有限责任公司股东会职权，公司设董事会和监事会，形成决策、监督和执行相分离的法人治理结构。公司董事会和监事会的职责权限明确，董事会与经理层之间分工具体，董事会根据出资人授权履行其决策职能，经理层对公司经营管理实施有效控制，监事对公司决策层和经理层实施监督职能。根据公司定位和业务特点，公司下设若干部门。各部门分工明确，具有完善的内部管理制度和良好的内部管理体系，其组织机构和内部经营管理机构设置的程序合法，独立于控股股东、实际控制人及其他关联方，不存在机构混同的情况。

5、财务方面

公司设有独立的财务部门，有专职的财务人员，建立了独立的财务核算体系，能独立行使职权和履行职责。公司目前已开立独立的银行基本存款账户。公司目前持有广州市黄埔区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为914401011906700395的《营业执照》，具备独立的纳税人识别号。

公司业务、人员、资产、机构、财务独立，具备直接面对市场的自主经营能力和风险承受能力。

（三） 发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排

为了规范发行人与关联方之间的交易行为，发行人制定了《关联交易管理制度》。根据此制度，发行人关联交易决策权限、程序和定价机制具体如下：

1、决策权限和程序

发行人有关部门在经营管理过程中，如遇与已确认的关联方实施关联交易，相关部门须将有关关联交易情况以书面形式报送发行人领导，报告必须包括以下内容：（1）关联方的名称、住所；（2）具体关联交易的项目以及交易金额；（3）关联交易价格的定价原则与定价依据；（4）该项关联交易的必要性；（5）其他需说明的事项。发行人分管领导对将发生的关联交易的必要性、合理性、定价的公平性进行审查，由相应级别领导机构审核通过后方可进行。

2、定价机制

关联交易定价应当公允。销售或购进产品采用市场价格，提供或接受劳务有市场价格可参考的采用市场价格，无市场价格可参考的采用按照成本加一定利润确定协商价格。

关联交易的价格应遵循市场价格为主的原则。交易双方应根据关联交易的具体情况确

定定价方法，并在相关的关联交易协议中予以明确，确保关联交易在“公平、公正、公开、等价有偿及不偏离市场独立第三方的价格或收费标准”的条件下进行。

交易双方应依据关联交易合同中约定的价格和实际交易数量计算交易价款，按关联交易协议中约定的方式和时间支付。

（四） 发行人报告期内是否存在违规为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的情形

是 否

（五） 发行人报告期内是否存在违反《公司法》、公司章程、公司信息披露事务管理制度的情况

是 否

（六） 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

第二节 债券事项

一、公司信用类债券情况

（一） 结构情况

截止报告期末，发行人有息负债余额 434.42 亿元，其中公司信用类债券余额 59 亿元，占有息负债余额的 13.58%。

截止报告期末，公司信用类债券中，公司债券余额 20 亿元，企业债券余额 15 亿元，非金融企业债务融资工具余额 24 亿元，且共有 18 亿元公司信用类债券在未来一年内面临偿付。

（二） 债券基本信息列表（以到期及回售的时间顺序排列）

单位：亿元 币种：人民币

1、债券名称	科学城（广州）投资集团有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第一期）
2、债券简称	20 科城 Y1
3、债券代码	149337.SZ
4、发行日	2020 年 12 月 29 日
5、起息日	2020 年 12 月 29 日
6、最近回售日（如有）	-
7、到期日	2021 年 12 月 29 日
8、债券余额	46
9、截止报告期末的利率(%)	5.5
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，本期债券每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	深圳证券交易所
12、主承销商	平安证券股份有限公司

13、受托管理人	平安证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者
15、适用的交易机制	竞价、报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）	否

1、债券名称	科学城（广州）投资集团有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第一期）
2、债券简称	19 科学城
3、债券代码	151121.SH
4、发行日	2019 年 1 月 22 日
5、起息日	2019 年 1 月 22 日
6、最近回售日（如有）	2022 年 1 月 24 日
7、到期日	2024 年 1 月 22 日
8、债券余额	11
9、截止报告期末的利率(%)	5.5
10、还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计利息。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	上海证券交易所
12、主承销商	兴业证券股份有限公司
13、受托管理人	兴业证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者
15、适用的交易机制	报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）	否

1、债券名称	科学城（广州）投资集团有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第二期）
2、债券简称	19 科城 02
3、债券代码	151446.SH
4、发行日	2019 年 4 月 25 日
5、起息日	2019 年 4 月 25 日
6、最近回售日（如有）	2022 年 4 月 25 日
7、到期日	2024 年 4 月 25 日
8、债券余额	7
9、截止报告期末的利率(%)	5.5
10、还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计利息。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	上海证券交易所
12、主承销商	兴业证券股份有限公司
13、受托管理人	兴业证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者

适用)	
15、适用的交易机制	报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）	否

1、债券名称	科学城（广州）投资集团有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第三期）
2、债券简称	19 科城 03
3、债券代码	162198.SH
4、发行日	2019 年 9 月 25 日
5、起息日	2019 年 9 月 25 日
6、最近回售日（如有）	2022 年 9 月 26 日
7、到期日	2024 年 9 月 25 日
8、债券余额	2
9、截止报告期末的利率(%)	5
10、还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计利息。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	上海证券交易所
12、主承销商	兴业证券股份有限公司
13、受托管理人	兴业证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者
15、适用的交易机制	报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）	否

1、债券名称	科学城（广州）投资集团有限公司 2021 年度第一期中期票据
2、债券简称	21 科学广州 MTN001
3、债券代码	102100872.IB
4、发行日	2021 年 4 月 28 日
5、起息日	2021 年 4 月 28 日
6、最近回售日（如有）	-
7、到期日	2023 年 4 月 28 日
8、债券余额	6
9、截止报告期末的利率(%)	5.5
10、还本付息方式	本期中期票据存续期内每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	中国银行间债券市场
12、主承销商	国泰君安证券股份有限公司、中国民生银行股份有限公司
13、受托管理人	中国民生银行股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者
15、适用的交易机制	-

16、是否存在终止上市的风险（如适用）	否
---------------------	---

1、债券名称	2020年第一期科学城（广州）投资集团有限公司公司债券
2、债券简称	20科学城、20科学城债01
3、债券代码	152479.SH、2080134.IB
4、发行日	2020年5月7日
5、起息日	2020年5月7日
6、最近回售日（如有）	-
7、到期日	2027年5月7日
8、债券余额	10
9、截止报告期末的利率(%)	4.16
10、还本付息方式	本期债券每年付息一次，同时设置本金提前偿付条款，自本期债券存续期第三年起，即2023年起至2027年，逐年分别按照债券发行总额20%的比例等额偿还债券本金，到期利息随本金一起支付。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自兑付日起不另计利息。
11、交易场所	上海证券交易所、中国银行间债券市场
12、主承销商	兴业证券股份有限公司
13、受托管理人	广州银行股份有限公司开发区支行
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者
15、适用的交易机制	竞价、报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）	否

1、债券名称	科学城（广州）投资集团有限公司2020年度第一期中期票据
2、债券简称	20科学广州MTN001
3、债券代码	102002101.IB
4、发行日	2020年11月6日
5、起息日	2020年11月6日
6、最近回售日（如有）	2023年11月6日
7、到期日	2025年11月6日
8、债券余额	18
9、截止报告期末的利率(%)	4.18
10、还本付息方式	本期中期票据存续期内每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	中国银行间债券市场
12、主承销商	国泰君安证券股份有限公司、兴业银行股份有限公司
13、受托管理人	兴业银行股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者
15、适用的交易机制	-
16、是否存在终止上市的风	否

险（如适用）	
--------	--

1、债券名称	2021年科学城（广州）投资集团有限公司公司债券
2、债券简称	21科学城、21科学城债
3、债券代码	152741.SH、2180035.IB
4、发行日	2021年2月4日
5、起息日	2021年2月4日
6、最近回售日（如有）	-
7、到期日	2028年2月4日
8、债券余额	5
9、截止报告期末的利率(%)	5.5
10、还本付息方式	本期债券每年付息一次，同时设置本金提前偿付条款，自本期债券存续期第三年起，即2024年起至2028年，逐年分别按照债券发行总额20%的比例等额偿还债券本金，到期利息随本金一起支付。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自兑付日起不另计利息。
11、交易场所	上海证券交易所、中国银行间债券市场
12、主承销商	兴业证券股份有限公司
13、受托管理人	广州银行股份有限公司开发区支行
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者
15、适用的交易机制	竞价、报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）	否

二、公司债券选择权条款在报告期内的执行情况

债券名称：科学城（广州）投资集团有限公司2019年非公开发行公司债券（第一期）

债券简称：19科学城

债券包括的条款类型：

调整票面利率选择权 回售选择权 发行人赎回选择权 可交换债券选择权
其他选择权

选择权条款的执行情况：

报告期内未到行权期

债券名称：科学城（广州）投资集团有限公司2019年非公开发行公司债券（第二期）

债券简称：19科城02

债券包括的条款类型：

调整票面利率选择权 回售选择权 发行人赎回选择权 可交换债券选择权
其他选择权

选择权条款的执行情况：

报告期内未到行权期

债券名称：科学城（广州）投资集团有限公司2019年非公开发行公司债券（第三期）

债券简称：19科城03

债券包括的条款类型：

调整票面利率选择权 回售选择权 发行人赎回选择权 可交换债券选择权
其他选择权

选择权条款的执行情况：
报告期内未到行权期

债券名称：科学城（广州）投资集团有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第一期）

债券简称：20 科城 Y1

债券包括的条款条款类型：

调整票面利率选择权 回售选择权 发行人赎回选择权 可交换债券选择权
 其他选择权

选择权条款的执行情况：
报告期内未到行权期

三、公司债券投资者保护条款在报告期内的执行情况

债券名称：科学城（广州）投资集团有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第一期）

债券简称：19 科学城

债券约定的投资者保护条款：

- 1、设立专门的偿付工作小组；
- 2、设立专项账户并严格执行资金管理计划；
- 3、制定债券持有人会议规则；
- 4、充分发挥债券受托管理人的作用；
- 5、严格的信息披露

投资者保护条款的执行情况：

报告期内未触发投资者保护条款

债券名称：科学城（广州）投资集团有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第二期）

债券简称：19 科城 02

债券约定的投资者保护条款：

- 1、设立专门的偿付工作小组；
- 2、设立专项账户并严格执行资金管理计划；
- 3、制定债券持有人会议规则；
- 4、充分发挥债券受托管理人的作用；
- 5、严格的信息披露

投资者保护条款的执行情况：

报告期内未触发投资者保护条款

债券名称：科学城（广州）投资集团有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第三期）

债券简称：162198.SH

债券约定的投资者保护条款：

- 1、设立专门的偿付工作小组；
- 2、设立专项账户并严格执行资金管理计划；
- 3、制定债券持有人会议规则；
- 4、充分发挥债券受托管理人的作用；
- 5、严格的信息披露

投资者保护条款的执行情况：

报告期内未触发投资者保护条款

债券名称：科学城（广州）投资集团有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）

债券简称：20 科城 Y1

债券约定的投资者保护条款：

- 1、制定《债券持有人会议规则》；
- 2、聘请债券受托管理人；
- 3、加强募集资金的使用管理；
- 4、制定并严格执行资金管理计划；
- 5、严格的信息披露

投资者保护条款的执行情况：

报告期内未触发投资者保护条款

四、公司债券报告期内募集资金使用情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：149337.SZ

债券简称	20 科城 Y1
报告期内募集资金专项账户运作情况	报告期内募集资金专项账户运作情况良好
募集资金总额	46
募集资金期末余额	0
募集资金报告期内使用金额	12.33
募集资金用于项目的，项目的进展情况及运营收益	募集资金非用于项目
约定的募集资金使用用途	本期债券的募集资金扣除发行费用后，拟 40 亿元用于偿还公司有息债务，剩余部分用于补充流动资金。
实际的募集资金使用用途	与约定的募集资金使用用途一致
报告期内募集资金用途的改变情况	报告期内未改变募集资金用途
报告期内募集资金使用是否合规	报告期内募集资金使用合规
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

五、公司信用类债券报告期内资信评级调整情况

适用 不适用

六、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况

（一）报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况

适用 不适用

（二）截止报告期末增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况

适用 不适用

第三节 报告期内重要事项

一、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

二、合并报表范围调整

报告期内单独或累计新增合并财务报表范围内子公司，且单独或累计新增的子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产任一占合并报表10%以上

适用 不适用

报告期内单独或累计减少合并财务报表范围内子公司，且单独或累计减少的子公司上个报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产占该期合并报表10%以上

适用 不适用

三、财务报告审计情况

标准无保留意见 其他审计意见 未经审计

四、主要会计数据和财务指标

在定期报告批准报出日，发行人是否存续有面向普通投资者交易的债券

是 否

说明1：非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力做出正常判断的各项交易和事项产生的损益。具体内容按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号---非经常性损益（2008）》执行。

说明2：EBITDA=息税前利润（EBIT）+折旧费用+摊销费用

五、资产受限情况

（一）资产受限情况概述

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

各类受限资产账面价值总额：113.73 亿元

受限资产类别	账面价值	受限资产账面价值占该类别资产账面价值的比例（%）	评估价值（如有）
货币资金	9.51	8.36	-
货币资金	0.11	0.09	-
货币资金	2.04	1.79	-
货币资金	0.05	0.05	-
长期股权投资	3.46	3.04	-
在建工程	23.92	21.03	-
无形资产	9.14	8.04	-
其他非流动资产	3.81	3.35	-
存货	8.01	7.04	-
投资性房地产	30.90	27.17	-
长期应收款	0.17	0.15	-
投资性房地产	6.84	6.02	-
长期应收款	11.29	9.93	-
固定资产	4.48	3.93	-
合计	113.73	-	-

（二） 单项资产受限情况

单项资产受限金额超过报告期末合并口径净资产百分之十

适用 不适用

（三） 发行人所持子公司股权的受限情况

直接或间接持有的子公司股权截止报告期末存在的权利受限情况：

适用 不适用

六、可对抗第三人的优先偿付负债情况

截止报告期末，可对抗第三人的优先偿付负债情况：

无该情况

七、非经营性往来占款或资金拆借

单位：亿元 币种：人民币

（一） 发行人经营性往来款与非经营性往来款的划分标准：

是否与日常经营活动相关

（二） 报告期内非经营性往来占款或资金拆借的发生情况，及是否与募集说明书约定是否一致

一致

（三） 报告期末非经营性往来占款和资金拆借合计：41.68 亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：41.68 亿元。非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例（%）：24.22，是否超过合并口径净资产的 10%：是 否

（四） 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

完全执行 未完全执行

八、负债情况

（一） 有息借款情况

报告期末有息借款总额 434.42 亿元，较上年末总比变动 36.86%，其中短期有息负债 86.96 亿元。

（二） 报告期末是否存在公司信用类债券逾期或其他单笔债务逾期金额超过 1000 万元的情形

适用 不适用

（三） 有息借款情况类别

报告期末有息借款总额同比变动超过 30%，或报告期末存在前项逾期情况的

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

借款类别	上年末金额	本期变动金额	报告期末金额
境内银行贷款	212.26	76.65	288.91
境内公司信用类债券	105.15	40.36	145.51

九、利润及其他损益来源情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期利润总额：-7.96 亿元

报告期非经常性损益总额：0.50 亿元

报告期公司利润主要源自非主要经营业务：适用 不适用

十、报告期末合并报表范围亏损超过上年末资产百分之十

是 否

十一、 对外担保情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期末对外担保的余额：17.98 亿元

报告期对外担保的增减变动情况：-2.18 亿元

对外担保中为控股股东、实际控制人和其他关联方提供担保的金额：0 亿元

报告期末尚未履行及未履行完毕的对外单笔担保金额或者对同一对象的担保金额是否超过报告期末净资产 10%：是 否

十二、 关于重大未决诉讼情况

适用 不适用

十三、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况

发生变更 未发生变更

第四节 特定品种债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换债券发行人

适用 不适用

二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

适用 不适用

三、发行人为其他特殊品种债券发行人

适用 不适用

四、发行人为永续期公司债券发行人

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	149337.SZ
债券简称	20 科城 Y1
债券余额	46
续期情况	报告期内未到行权期
利率跳升情况	报告期内未到行权期
利息递延情况	报告期内未到行权期
强制付息情况	报告期内未到行权期
是否仍计入权益及相关会计处理	报告期内未到行权期

五、其他特定品种债券事项

否

第五节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第六节 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（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的半年度报告、半年度财务信息。

发行人披露的公司债券信息披露文件可在交易所网站上进行查询，查询网址为 <http://www.sse.com.cn>。

（以下无正文）

（本页无正文，为《科学城（广州）投资集团有限公司公司债券半年度报告（2021 年）》之盖章页）



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2021年06月30日

编制单位：科学城（广州）投资集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2021年06月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	3,837,674,662.83	4,481,234,711.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		1,520,000.00
应收账款	2,008,647,378.89	2,026,172,040.73
应收款项融资		
预付款项	3,318,739,597.55	1,940,703,755.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,995,091,112.51	7,497,566,432.88
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,640,190,292.76	3,511,095,071.55
合同资产	1,031,056.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	2,668,060,136.99	1,935,156,925.92
其他流动资产	596,871,909.47	397,041,056.08
流动资产合计	29,066,306,147.00	21,790,489,994.08
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产	6,148,625,444.75	3,216,080,970.93
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	835,327,385.06	754,153,439.44
长期股权投资	7,054,461,170.69	4,560,211,296.36
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,245,389,098.39	5,921,964,251.71
固定资产	3,633,409,531.24	3,589,759,477.46
在建工程	5,892,889,207.87	5,071,571,005.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,932,994,585.05	4,795,100,274.25
开发支出		
商誉	256,748,772.58	256,748,772.58
长期待摊费用	250,473,066.63	273,001,249.59
递延所得税资产	86,049,128.76	86,049,822.47
其他非流动资产	3,944,974,692.13	3,821,300,275.97
非流动资产合计	39,281,342,083.15	32,345,940,836.29
资产总计	68,347,648,230.15	54,136,430,830.37
流动负债：		
短期借款	8,695,646,007.60	4,805,269,624.94
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	282,782,391.37	620,544,549.13
应付账款	1,530,606,652.75	806,885,654.17
预收款项	1,365,376,517.38	1,207,781,983.18
合同负债	1,031,056.00	
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	149,187,027.90	159,492,524.08
应交税费	187,003,423.78	372,191,291.50
其他应付款	1,737,862,634.12	1,878,559,236.20
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	2,675,362,096.85	2,704,165,903.06
其他流动负债	691,891,798.09	1,811,992,251.40
流动负债合计	17,316,749,605.84	14,366,883,017.66

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	16,822,869,996.85	9,927,464,071.51
应付债券	8,851,233,170.35	4,815,291,355.96
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,635,693,520.20	1,526,924,723.91
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	126,320,594.82	128,211,608.01
递延所得税负债	681,547,773.95	688,847,939.57
其他非流动负债	5,705,276,727.17	5,940,867,335.37
非流动负债合计	33,822,941,783.34	23,027,607,034.33
负债合计	51,139,691,389.18	37,394,490,051.99
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	2,600,000,000.00	2,600,000,000.00
其他权益工具	6,257,384,282.74	5,509,566,037.74
其中：优先股		
永续债	6,257,384,282.74	5,509,566,037.74
资本公积	4,410,427,806.48	3,642,219,806.48
减：库存股		
其他综合收益	34,232,400.49	38,407,099.83
专项储备	1,177,724.78	1,177,724.78
盈余公积	110,754,884.31	110,754,884.31
一般风险准备		
未分配利润	75,691,046.47	903,397,419.72
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	13,489,668,145.27	12,805,522,972.86
少数股东权益	3,718,288,695.70	3,936,417,805.52
所有者权益（或股东权益）合计	17,207,956,840.97	16,741,940,778.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计	68,347,648,230.15	54,136,430,830.37

公司负责人：洪汉松 主管会计工作负责人：吴中明 会计机构负责人：陈奕盛

母公司资产负债表

2021年06月30日

编制单位：科学城（广州）投资集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2021年06月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,082,084,736.87	2,803,545,967.88

交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,415,634,672.62	1,545,167,848.37
应收款项融资		
预付款项	1,223,879,773.73	35,148,081.60
其他应收款	14,078,326,188.35	7,402,825,571.51
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,099,071,059.23	1,029,823,030.23
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	144,923,902.69	103,879,493.78
流动资产合计	19,043,920,333.49	12,920,389,993.37
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产	2,667,788,695.41	2,484,455,362.41
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,624,103,653.21	14,187,233,089.87
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,106,440,829.61	1,712,846,001.39
固定资产	2,271,854,156.36	2,312,990,667.25
在建工程	3,361,941,357.28	3,127,161,102.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	845,050,675.60	764,012,350.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	196,164,398.18	209,381,729.65
递延所得税资产	53,649,615.46	53,649,615.46
其他非流动资产	2,444,008,122.36	2,031,334,756.19
非流动资产合计	32,571,001,503.47	26,883,064,675.08
资产总计	51,614,921,836.96	39,803,454,668.45
流动负债：		
短期借款	7,261,000,000.00	2,680,500,000.00

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	248,121,851.30	372,983,876.35
预收款项	270,690,524.92	10,621,393.24
合同负债		
应付职工薪酬	62,510,715.64	63,115,487.59
应交税费	4,551,816.46	76,269,998.27
其他应付款	6,710,811,224.36	3,680,035,102.80
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	490,000,000.00	1,197,300,000.00
其他流动负债	410,530,000.00	1,496,580,140.00
流动负债合计	15,458,216,132.68	9,577,405,998.25
非流动负债：		
长期借款	10,989,238,519.00	6,437,320,519.00
应付债券	5,286,673,398.13	4,786,616,788.89
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	518,605,526.86	518,605,526.86
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	88,750,015.68	89,977,695.57
递延所得税负债		
其他非流动负债	5,657,000,000.00	5,894,000,000.00
非流动负债合计	22,540,267,459.67	17,726,520,530.32
负债合计	37,998,483,592.35	27,303,926,528.57
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	2,600,000,000.00	2,600,000,000.00
其他权益工具	6,257,384,282.74	5,509,566,037.74
其中：优先股		
永续债	6,257,384,282.74	5,509,566,037.74
资本公积	4,390,106,225.87	3,630,098,225.87
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	110,754,884.31	110,754,884.31
未分配利润	258,192,851.69	649,108,991.96

所有者权益（或股东权益）合计	13,616,438,244.61	12,499,528,139.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计	51,614,921,836.96	39,803,454,668.45

公司负责人：洪汉松 主管会计工作负责人：吴中明 会计机构负责人：陈奕盛

合并利润表
2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入	5,050,502,345.34	4,439,920,969.94
其中：营业收入	5,050,502,345.34	4,439,920,969.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,925,662,286.48	5,139,982,374.45
其中：营业成本	4,697,176,450.63	4,231,488,724.15
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	30,287,780.84	18,069,647.60
销售费用	86,076,697.13	65,510,383.52
管理费用	297,557,068.97	222,664,906.36
研发费用	6,573,771.31	2,282,031.47
财务费用	807,990,517.60	599,966,681.35
其中：利息费用	780,814,095.81	527,346,630.26
利息收入	31,207,641.48	8,454,539.33
加：其他收益	32,480,899.63	19,304,937.50
投资收益（损失以“-”号填列）	53,436,591.90	-30,324,073.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-437,617.29	-56,704,627.39
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		

列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-10,586,201.50	-7,440,787.87
资产处置收益（损失以“-”号填列)	6,865,316.86	
三、营业利润（亏损以“-”号填列)	-792,963,334.25	-718,521,328.20
加：营业外收入	1,228,786.45	1,001,949.57
减：营业外支出	3,907,992.98	6,095,203.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	-795,642,540.78	-723,614,582.05
减：所得税费用	14,432,327.90	-868,173.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列)	-810,074,868.68	-722,746,408.21
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	-810,074,868.68	-722,746,408.21
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列)	-768,421,911.40	-663,255,562.81
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列)	-41,652,957.28	-59,490,845.40
六、其他综合收益的税后净额	-4,174,699.34	40,184,685.56
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,174,699.34	21,803,128.15
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		
2.将重分类进损益的其他综合收益	-4,174,699.34	21,803,128.15
（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）可供出售金融资产公允价值变动损益		
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
(6) 其他债权投资信用减值准备		
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		
(8) 外币财务报表折算差额	-4,174,699.34	21,803,128.15
(9) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		18,381,557.41
七、综合收益总额	-814,249,568.02	-682,561,722.65
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-772,596,610.74	-641,452,434.66
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-41,652,957.28	-41,109,287.99
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀释每股收益(元/股)		

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元,上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：洪汉松 主管会计工作负责人：吴中明 会计机构负责人：陈奕盛

母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	244,774,291.61	1,120,758,171.19
减：营业成本	212,818,658.46	1,084,362,242.71
税金及附加	9,435,703.69	6,366,405.40
销售费用	2,498,776.22	4,522,396.81
管理费用	55,490,122.94	36,373,820.43
研发费用		
财务费用	658,990,364.56	493,272,869.89
其中：利息费用	632,849,779.36	447,213,094.50
利息收入	21,072,172.70	3,261,785.38
加：其他收益	20,556,870.12	1,584,874.74
投资收益（损失以“-”号填列）	337,465,033.56	2,604,705.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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)		
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	6,865,490.86	
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	-329,571,939.72	-499,949,983.45
加: 营业外收入		408,215.27
减: 营业外支出	2,059,738.70	1,193,906.77
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	-331,631,678.42	-500,735,674.95
减: 所得税费用		
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	-331,631,678.42	-500,735,674.95
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	-331,631,678.42	-500,735,674.95
(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		
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备 (现金流量套期损益的有效部分)		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-331,631,678.42	-500,735,674.95

七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：洪汉松 主管会计工作负责人：吴中明 会计机构负责人：陈奕盛

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	7,299,568,647.71	5,733,003,886.37
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	34,119,889.67	14,203,506.65
收到其他与经营活动有关的现金	2,116,313,154.72	8,192,538,894.20
经营活动现金流入小计	9,450,001,692.10	13,939,746,287.22
购买商品、接受劳务支付的现金	10,025,722,924.96	5,123,855,983.62
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金	66,313,952.61	44,624,839.06
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	418,174,060.43	321,254,799.77
支付的各项税费	275,502,426.28	242,888,784.24
支付其他与经营活动有关的现金	3,814,477,057.21	8,392,863,062.70
经营活动现金流出小计	14,600,190,421.49	14,125,487,469.39
经营活动产生的现金流量净额	-5,150,188,729.39	-185,741,182.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	119,928,215.01	141,259,077.91
取得投资收益收到的现金	146,633,515.71	38,745,498.22

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	806,923,633.00	535,103.80
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	796,793,177.20	132,377,297.72
投资活动现金流入小计	1,870,278,540.92	312,916,977.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,553,393,328.71	3,528,505,696.45
投资支付的现金	10,077,644,637.72	1,194,143,225.21
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	721,700,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	2,311,541,004.48	1,632,260,737.95
投资活动现金流出小计	15,664,278,970.91	6,354,909,659.61
投资活动产生的现金流量净额	-13,794,000,429.99	-6,041,992,681.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	990,300,000.00	1,451,244,518.96
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	85,300,000.00	1,253,914,500.00
取得借款收到的现金	23,625,313,763.42	14,567,345,338.35
收到其他与筹资活动有关的现金	12,688,888,859.84	1,711,863,000.01
筹资活动现金流入小计	37,304,502,623.26	17,730,452,857.32
偿还债务支付的现金	8,636,879,965.03	7,623,617,817.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,152,300,249.72	707,543,775.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	9,057,740,436.37	662,884,271.97
筹资活动现金流出小计	18,846,920,651.12	8,994,045,864.66
筹资活动产生的现金流量净额	18,457,581,972.14	8,736,406,992.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-20,604,470.85	-1,941,269.44
五、现金及现金等价物净增加额	-507,211,658.09	2,506,731,859.09
加：期初现金及现金等价物余额	3,310,287,201.26	1,811,328,113.95
六、期末现金及现金等价物余额	2,803,075,543.17	4,318,059,973.04

公司负责人：洪汉松 主管会计工作负责人：吴中明 会计机构负责人：陈奕盛

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年半年度	2020年半年度
----	----------	----------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	645,401,150.46	1,287,630,977.67
收到的税费返还		1,520,994.82
收到其他与经营活动有关的现金	547,303,118.52	14,358,152,450.60
经营活动现金流入小计	1,192,704,268.98	15,647,304,423.09
购买商品、接受劳务支付的现金	2,510,471,914.00	625,920,413.35
支付给职工及为职工支付的现金	21,068,337.21	17,275,682.90
支付的各项税费	81,826,004.35	155,144,991.93
支付其他与经营活动有关的现金	2,281,065,590.69	12,484,217,386.60
经营活动现金流出小计	4,894,431,846.25	13,282,558,474.78
经营活动产生的现金流量净额	-3,701,727,577.27	2,364,745,948.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		19,699,281.76
取得投资收益收到的现金	399,012,176.26	32,584,705.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	486,888,118.30	
投资活动现金流入小计	885,900,294.56	52,283,987.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,607,881,543.28	623,833,796.84
投资支付的现金	4,664,995,896.34	3,642,144,635.60
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	1,153,613,841.00	544,630,634.53
投资活动现金流出小计	7,426,491,280.62	4,810,609,066.97
投资活动产生的现金流量净额	-6,540,590,986.06	-4,758,325,079.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	905,000,000.00	47,493,348.99
取得借款收到的现金	14,278,438,000.00	11,697,338,679.00
收到其他与筹资活动有关的现金	16,179,624,139.22	153,103,408.50
筹资活动现金流入小计	31,363,062,139.22	11,897,935,436.49
偿还债务支付的现金	5,964,939,656.80	6,292,326,384.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	920,907,685.48	554,294,835.35
支付其他与筹资活动有关的现金	15,933,045,936.18	4,258,717.00
筹资活动现金流出小计	22,818,893,278.46	6,850,879,937.14
筹资活动产生的现金流量净额	8,544,168,860.76	5,047,055,499.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-23,311,528.44	-1,323,796.85

五、现金及现金等价物净增加额	-1,721,461,231.01	2,652,152,571.46
加：期初现金及现金等价物余额	2,803,545,967.88	660,032,824.99
六、期末现金及现金等价物余额	1,082,084,736.87	3,312,185,396.45

公司负责人：洪汉松 主管会计工作负责人：吴中明 会计机构负责人：陈奕盛

