中国改革报 CHINA REFORM DAILY
2022.01.17 星期一
本版编辑：彭莎莎 Email：whzk619@163.com 热线：（010）63691701

2022年长沙市雨花城市建设投资集团有限公司公司债券(第一期)(品种一、品种二)募集说明书摘要

发 行 人:长沙市雨花城市建设投资集团有限公司

主承销商:财 信 证 券 股 份 有 限 公 司

发行人名称：	长沙市雨花城市建设投资集团有限公司
发行总额：	人民币5.40亿元，品种一3.12亿元，品种二0.28亿元
增信情况：	品种一：中证信用增进担保有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保；品种二不增加第三方担保。
评级机构：	大公国际资信评估有限公司
评级情况：	主体评级为AA+；品种一的债项评级为AAA；品种二的债项评级为AA+
主承销商：	财信证券股份有限公司（原财信证券有限责任公司）
债权代理人	华融湘江银行股份有限公司长沙分行

重要声明及提示

募集说明书摘要仅为向投资者提供有关本次发行的简要情况，并不包括募集说明书全文的各部分内容。募集说明书全文同时刊载于中国债券信息网(www.chinabond.com)。投资者在做出认购决定之前，应当仔细阅读募集说明书全文，并以此作为投资决定的依据。

一、发行人全体董事、监事及高级管理人员声明

发行人及时、公平地履行信息披露义务，发行人及其全体董事、监事和高级管理人员保证募集说明书及其摘要信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。发行人全体董事、监事和高级管理人员之间保证以同类债券信息披露管理办法的要求履行了相关内部程序，并已签字确认。

二、发行人负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人声明

发行人负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证本募集说明书摘要中财务报告真实、准确、完整。

三、不承担政府融资职责的声明

发行人与所在地方政府之间信用严格隔离，发行人不承担政府融资职能，中报发行本期债券属于发行人的自主融资行为，本期债券发行不涉及新增地方政府债务，且本期债券登记托管结算机构由发行人经营收益机构。

四、主承销商勤勉尽责声明

主承销商保证其已按照中国证监会、证券业协会制定的有关规定、指引和其他有关业务规则的要求，对发行人提供的有关文件进行了尽职调查，确认本期债券募集说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

五、其他中介机构声明

信用评级机构、会计师事务所、律师事务所等中介机构已确认债券募集说明书及其摘要所引用内容与其就本期债券发行出具的相关报告或意见不存在矛盾，对所引用的内容无异议，确认募集说明书及摘要不致因引用上述内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对所确认的债券募集说明书及摘要引用内容承担相应法律责任。

六、投资提示

主管部门对本次债券发行的注册或备案，并不代表对债券的投资价值作出任何评价，也不保证对债券的投资风险作出任何判断。凡欲认购本期债券的投资者，应当认真阅读募集说明书及摘要全文及有关的信息披露文件，对信息披露的真实性、准确性和完整性进行独立分析，并做出独立判断投资价值，自行承担与其有关的任何投资风险。

投资者认购或持有本次公司债券视作同意募集说明书及摘要关于权利义务的约定，包括债权代理协议、债券持有人会议规则及债券募集说明书摘要中其他有关发行人、债券持有人、债权代理人等法律权利义务的相关约定。

发行人承诺根据法律法规和募集说明书及摘要约定履行义务，按投资者签告善。

七、其他提示事项或风险提示

除发行人和主承销商外，发行人没有委托或授权任何其他人或实体提供未在本期债券募集说明书及摘要中列明的信息和对本期债券募集说明书及摘要作任何说明。

投资者若对本期债券募集说明书及其摘要存在任何疑问，应咨询自己的证券经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

八、本期债券基本要素

（一）债券名称：2022年长沙市雨花城市建设投资集团有限公司公司债券（第一期）。本期债券分设两个品种，其中品种一债券名称为“2022年长沙市雨花城市建设投资集团有限公司公司债券（第一期）（品种一）”，简称“22雨花城投01”；品种二债券名称为“2022年长沙市雨花城市建设投资集团有限公司公司债券（第一期）（品种二）”，简称“22雨花城投02”。

（二）债券总额：本期债券为第一期发行，计划发行期限为人民币3.40亿元，其中品种一计划发行期限为3.12亿元，品种二计划发行期限为0.28亿元。

（三）注册文件：本次债券已经国家发展和改革委员会2021年11月19日出具的发改企业债券［2021］232号文件同意公开发行，注册金额为3.4亿元（品种一3.12亿元，品种二0.28亿元）。

（四）债券期限：本期债券为7年期固定利率债券。

（五）债券利率：本期债券采用固定利率形式，通过中央国债登记结算有限责任公司簿记建档发行系统，按照公开、公平、公正原则，以市场化方式确定发行利率。簿记建档区间依据有关法律法规，由发行人和主承销商根据市场情况充分协商后确定。

本期债券采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计利息。

（六）付息方式：本期债券为半年付息一次，分次还本，在债券存续期的第3年至第7年每年分别偿还本金的20%，当期利息随本金一起支付。每年付息日按债权登记日日终在托管机构托管名册上登记的各债券持有人所持债券面值应获利息进行支付。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。

（七）债券形式及托管方式：本期债券为实名制记账式债券，在中央国债登记结算有限责任公司进行总登记托管，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司进行分托管。

（八）偿付方式：本期债券为实名制记账式债券，以簿记建档、集中配售的方式，通过中央国债登记结算有限责任公司的簿记建档结果和系统内机构投资者分开发行。

（九）发行范围和对象：通过主承销商在银行间市场的发行对象为在中央国债登记结算有限责任公司开户的中国境内机构投资者（国家法律、法规另有规定的除外）；在上海证券交易所的发行对象为在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司开立合格基金证券账户或A股证券账户的机构投资者（国家法律、法规禁止购买公募债券）。

（十）信用级别：经大公国际资信评估有限公司综合评定，本期债券发行人主体长期信用级别为AA+，品种一债项评级为AAA，品种二债项评级为AA+。

（十一）信用安排：本期债券品种一由中证信用增进担保有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保；品种二不增加第三方担保。

释义

发行人/本公司/公司	指	长沙市雨花城市建设投资集团有限公司
本次债券	指	2022年长沙市雨花城市建设投资集团有限公司公司债券
本期债券品种一	指	2022年长沙市雨花城市建设投资集团有限公司公司债券（第一期）（品种一）
本期债券品种二	指	2022年长沙市雨花城市建设投资集团有限公司公司债券（第一期）（品种二）
本期债券	指	品种一和品种二
募集说明书	指	发行人根据有关法律、法规为发行本期债券而制作的《2022年长沙市雨花城市建设投资集团有限公司公司债券（第一期）（品种一、品种二）募集说明书》
募集说明书摘要	指	发行人根据有关法律、法规为发行本期债券而制作的《2022年长沙市雨花城市建设投资集团有限公司公司债券（第一期）（品种一、品种二）募集说明书摘要》
主承销商/簿记管理人	指	财信证券股份有限公司（原财信证券有限责任公司）
簿记建档	指	由发行人与簿记管理人确定本期债券的票面利率簿记建档区间，投资者直接向簿记管理人发出申购订单，簿记管理人负责记录投资者的申购情况并确定最终发行利率的一种发行方式
主承销协议	指	发行人与下述债券发行商签署的《2021年长沙市雨花城市建设投资集团有限公司公司债券主承销协议》
余额包销	指	主承销商按主承销协议所约定的承销本次债券的份额，在发行期结束后，将各自未售出的债券全部自行购入，并按时、足额缴款本次债券各自承销份额应付款项的承销方式
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
银监会	指	中国银行业监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
登记托管机构/中证登	指	中国证券登记结算有限责任公司
律师事务所	指	湖南大成律师事务所
大公国际资信评估	指	大公国际资信评估有限公司
中国证监会	指	中华人民共和国证券监督管理委员会
中证信用增进	指	中证信用增进担保有限责任公司
中证信用增进担保有限责任公司	指	中证信用增进担保有限责任公司上海分公司
债券持有人	指	在中证登上开户并持有本期债券的投资者
报告期/近三年及一期	指	2018年度/2019年度/2020年度/2021年1-9月/2021年9月末
工作日	指	本债券登记托管机构正常开展业务的工作日
法定节假日或休市日	指	中华人民共和国的法定及按照国家有关规定规定的节假日或休市日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省的法定节假日和双休日）
元、万元、亿元	指	如无特别说明，指人民币元、万元、亿元

注：若募集说明书摘要中，部分合计数与各项分数直接相加之和存在尾差，这系四舍五入所致。

第一条 风险提示及说明

发行人及中介机构承诺将根据国家发展改革委相关规定履行信息披露义务，并依照相关规定进行发行公告和持续信息披露；

投资者在决定购买本期债券之前，应当仔细阅读本募集说明书及其摘要中关于风险因素的全部内容，并在做出投资决策之前，以间可能影响债券的偿付能力的各种因素作为投资决策的依据。

一、与本期债券相关的风险

（一）利率风险

由于本期债券可能跨越多个经济周期，在本期债券的存续期间内，利率的波动可能会跟长期债券的投资收益水平，

发行人即期不能从预期的还款来源获得足够资金，可能会影响本期债券本息的按时足额兑付。

（二）流动性风险

发行人拟向证券交易所申请本期债券上市交易以提高本期债券的流动性，但本期债券在交易所上市交易以后，

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三）流动性风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（十）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（十一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（十二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（十三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（十四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（十五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（十六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（十七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（十八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（十九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（二十）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（二十一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（二十二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（二十三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（二十四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（二十五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（二十六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（二十七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（二十八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（二十九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三十）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三十一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三十二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三十三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三十四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三十五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三十六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三十七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三十八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（三十九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四十）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四十一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四十二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四十三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四十四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四十五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四十六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四十七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四十八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（四十九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五十）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五十一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五十二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五十三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五十四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五十五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五十六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五十七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五十八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（五十九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六十）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六十一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六十二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六十三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六十四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六十五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六十六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六十七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六十八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（六十九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七十）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七十一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七十二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七十三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七十四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七十五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七十六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七十七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七十八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（七十九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八十）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八十一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八十二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八十三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八十四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八十五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八十六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八十七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八十八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（八十九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九十）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九十一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九十二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九十三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九十四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九十五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九十六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九十七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九十八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（九十九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百零一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百零二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百零三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百零四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百零五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百零六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百零七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百零八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百零九）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百十）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百十一）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百十二）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百十三）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百十四）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百十五）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百十六）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百十七）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者的投资收益造成一定的影响。

（一百十八）偿付风险

发行人拟向证券交易所申请一定数额投资额度，以确保本期债券的流动性，但本期债券上市交易的证券交易所的交易规模、交易方式、交易时间等方面可能会对投资者