中国经济导报
责编：王雄伟 | 组版：孙红涛

2021年第二期南京江北新区产业投资集团有限公司公司债券募集说明书摘要

发　行　人：南京江北新区产业投资集团有限公司
牵头主承销商：天风证券股份有限公司
联席主承销商：南京证券股份有限公司
（本公告请见中国经济导报网 http://www.ceh.com.cn/债券公告频道）

重要声明及提示

本募集说明书摘要依据《中华人民共和国证券法》（中华人民共和国证券法（2019年修订））、《公司信用类债券信息披露管理办法》及其他现行法律、法规的规定，以及国家发展和改革委员会已经对本次债券发行注册的文件，并结合发行人的实际情况编制。

一、发行人声明

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已按照有关法律法规和监管部门的要求履行了相关内部程序，并已签字确认。

发行人承诺不承担政府融资职能，本期债券不涉及新增地方政府债务。

发行人承诺根据法律法规和本募集说明书约定履行义务，按受投资者监督。

二、发行人董事、监事、高级管理人员声明

发行人董事会已批准本期债券募集说明书及其摘要，发行人全体董事、监事、高级管理人员承诺其中不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

三、发行人和主负责人、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期债券募集说明书及其摘要中财务报告真实、准确、完整。

四、主承销商勤勉尽职声明

本期债券主承销商已按照《中华人民共和国证券法》、《企业债券管理条例》及其他相关法律法规的有关规定，遵循勤勉尽责、诚实信用的原则，独立地对发行人进行了尽职调查，确认本期债券募集说明书中不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

五、律师事务所及律师声明

本期债券律师事务所及经办律师已经对报送材料进行核查和验证，并对本期债券募集说明书中引用的法律意见书的内容，确认募集说明书不致因上述内容出现虚假记载、误导性陈述及重大遗漏引发的法律风险，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

六、投资提示

本期债券经国家发展和改革委员会发改企业债券[2021]19号文件注册公开发行，注册不代表国家发展和改革委员会对本期债券的投资价值作出任何评价，也不表明对本期债券的投资风险作出任何判断，凡阅认购本期债券的投资者，应当认真阅读本募集说明书及其摘要及其有关的信息披露文件，对信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性进行独立分析，并据以独立判断投资价值，自行承担与其有关的任何投资风险。

凡认购、受让并持有本期债券的投资者，均视同自愿接受本募集说明书对本期债券各项权利义务的约定。

凡认购、受让并持有本期债券的投资者，均视为同意《2020年南京江北新区产业投资集团有限公司公司债券持有人会议规则》，接受《2021年第二期南京江北新区产业投资集团有限公司公司债券募集和偿债资金专项账户监管协议》、《2020年南京江北新区产业投资集团有限公司公司债券债权代理协议》之权利及义务安排。

七、其他需大额动用资金提示

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募集说明书及其摘要中列明的信息和对本募集说明书及其摘要作任何说明。

投资者若对本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、专业会计师或其他专业顾问。

八、本期债券基本要素

（一）债券名称：2021年第二期南京江北新区产业投资集团有限公司公司债券（简称：21江北产投债02）。

（二）发行总额：人民币5亿元。

（三）发行价格：本期债券的面值为100元，平价发行。

（四）债券期限和利率：本期债券期限为7年期，其中在本期债券存续期的第3个计息年度末和第5个计息年度末附设发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。

本期债券每年付息一次，不计复利，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、分、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相关规定协商确定。

（五）发行方式：本期债券为实名制记账式债券。

（六）发行对象：本期债券面向中国境内机构投资者（国家法律、法规另有规定的除外）在上海证券交易所市场的发行对象为中国证券登记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、法规禁止购买者除外）。

（七）簿记建档：本期债券的利率通过簿记建档方式确定，由发行人和主承销商根据簿记建档结果确定，并报国家发展和改革委员会备案。

（八）网下发行：本期债券网下发行对象为中国证券登记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、法规禁止购买者除外）。

（九）网上发行：本期债券网上发行对象为中国证券登记公司上海分公司开立证券账户的境内个人投资者（国家法律、法规禁止购买者除外）。

（十）上市流通：本期债券不设固定的封闭期，不需要做出相关限售安排，投资者可按照相关规定进行交易。

（十一）质押安排：本期债券不向发行人提供质押安排。

（十二）信用级别：经上海新世纪资信评估投资服务有限公司综合评定，发行人的主体长期信用等级为AAA，评级展望稳定，本期债券的信用级别为AAA。

（十三）税务事项：根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税款由投资者自行承担。

释 义

在本募集说明书摘要中，除非上下文另有规定，下列词汇具有以下含义：

发行人/本公司/江北产投：指南京江北新区产业投资集团有限公司

本期债券：指2021年第二期南京江北新区产业投资集团有限公司公司债券

本期发行：指本期债券的发行

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《2021年第二期南京江北新区产业投资集团有限公司公司债券募集说明书》

扬子国资：指南京扬子国资投资集团有限责任公司

江北新区管委会：指南京江北新区管理委员会

高新区管委会：指南京高新技术产业开发区管理委员会

经开区管委会：指南京经济技术开发区管理委员会

浦口区管委会：指南京市浦口区管理委员会

公司法：指《中华人民共和国公司法》

证券法：指《中华人民共和国证券法》

《公司章程》：指南京江北新区产业投资集团有限公司公司章程

牵头主承销商/簿记管理人/天风证券股份有限公司：指天风证券股份有限公司

联席主承销商/南京证券股份有限公司：指南京证券股份有限公司

募集资金和偿债资金专项账户监管协议：指2021年第二期南京江北新区产业投资集团有限公司公司债券募集和偿债资金专项账户监管协议

《债权代理协议》：指2020年南京江北新区产业投资集团有限公司公司债券债权代理协议

《债券持有人会议规则》：指2020年南京江北新区产业投资集团有限公司公司债券债券持有人会议规则

余额包销：指承销团成员按承销团协议所规定的各自承销本期债券的份额承担债券发行的风险，在发行期结束后，将各自未售出的本期债券全部自行购入的承销方式

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意向函，簿记管理人负责记录申购意向函，最终由发行人与簿记管理人按照申购利率区间确定本期债券的最终发行利率的过程

监管银行：指中国农业银行股份有限公司南京分行

中央结算公司：指中央国债登记结算有限责任公司

中国证券登记公司：指中国证券登记结算有限责任公司

北京市登记机构：指中国人民共和国国内证券登记机构，截至2020年12月31日，北京市登记机构包括中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

工作日：指中国境内的商业银行的对公营业日（不包括法定节假日或休息日）

节假日：指法定节假日或休息日

备注：本募集说明书摘要中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

第一节 风险提示及说明

投资者在评价和购买本期债券时，应特别认真地考虑下述各项风险因素：

一、与本期债券相关的风险与对策

（一）利率风险与对策

受国民经济总体运行状况和国家宏观经济政策的影响，市场利率存在波动的可能性。本期债券期限较长，可能跨越一个以上的利率波动周期，在市场利率发生波动时，可能影响本期债券的投资收益水平。

对策：本期债券的利率水平已充分考虑了对可能存在的利率风险的补偿，此外，发行结束后，发行人将向有关证券交易所或其他主管部门提出上市或交易流通申请，以提高本期债券的流动性，并力争使本期债券在合理的价位上起不利作用。

（二）兑付风险与对策

在本期债券存续期间内，受国家政策法规、行业和市场等不可控因素的影响，发行人的经营活动可能没有带来预期的回报，从而使发行人不能从预期的还款来源获得足够的资金，可能影响本期债券的按时足额兑付。

对策：发行人目前经营状况良好，资产负债率较低，同时，发行人加强本期债券募集资金使用的监管，严格控制成本，确保募集资金投入项目的正常运作，争取进一步提高营运效率，增强盈利能力，尽可能降低本期债券的偿付风险。

（三）流动性风险与对策

本期债券发行结束后，发行人将向有关证券交易场所或其他主管部门提出上市或交易流通申请，但无法保证本期债券上市后一定能够按照预期上市交易，亦不能保证本期债券上市后一定会有活跃的交易。

对策：本期债券发行结束后1个月内，主承销商将将协助发行人申请本期债券在经国家批准的证券交易所上市或流通交易，以提高本期债券募集资的流动性，另外，随着债券市场的发展，公司债券流通相关交易的条件也会随之改善，未来的流动性风险将会有所降低。

（四）募投项目经营风险与对策

风险：本期债券募集资金人民币5亿元，用于注资符合国家产业政策的创业投资基金，创业投资基金属于私募股权和创业投资业务，具有一定的不确定性，一旦出现投资失败或者无法达到预期收益，将对发行人本次募投项目的收益现金资产生不利影响，进而可能影响本期债券的还本付息。

对策：发行人前往世界优良企业学习考察，并聘请专业机构进行项目评估，严格控制成本，确保募集资金投入项目的正常运作，争取进一步提高营运效率，增强盈利能力，尽可能降低本期债券的偿付风险。

（五）流动性风险与对策

本期债券发行结束后，发行人将向有关证券交易场所或其他主管部门提出上市或交易流通申请，但无法保证本期债券上市后一定能够按照预期上市交易，亦不能保证本期债券上市后一定会有活跃的交易。

对策：本期债券发行结束后1个月内，主承销商将协助发行人申请本期债券在经国家批准的证券交易所上市或流通交易，以提高本期债券募集资的流动性，另外，随着债券市场的发展，公司债券流通相关交易的条件也会随之改善，未来的流动性风险将会有所降低。

（六）偿债保证措施与对策风险

风险：本期债券募集资金人民币5亿元，用于注资符合国家产业政策的创业投资基金，创业投资基金属于私募股权和创业投资业务，具有一定的不确定性，一旦出现投资失败或者无法达到预期收益，将对发行人本次募投项目的收益现金资产生不利影响，进而可能影响本期债券的还本付息。

对策：发行人前往世界优良企业学习考察，并聘请专业机构进行项目评估，严格控制成本，确保募集资金投入项目的正常运作，争取进一步提高营运效率，增强盈利能力，尽可能降低本期债券的偿付风险。

（七）投资者回售选择权与对策

发行人在本期债券存续期内第3个计息年度末和第5个计息年度末附设发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。发行人有权决定在本期债券存续期的第3个计息年度末和第5个计息年度末调整本期债券后续计息年度的票面利率，并在发行人公告调整票面利率后，投资者有权选择在本期债券的第3个计息年度末和第5个计息年度末，将其持有的本期债券全部或部分按面值回售给发行人。

对策：发行人将在本期债券存续期内第3个计息年度末和第5个计息年度末，发行人有权选择在债券票面利率基础上上调或下调票面利率，上调或下调幅度为0至300个基点（含本数）。

（八）投资者回售实施风险与对策

风险：发行人将于本期债券第3个计息年度末和第5个计息年度付息日前的第20个工作日刊登关于是否调整本期债券票面利率及调整幅度的公告，投资者有权在发行人公告的调整票面利率及调整幅度的公告期内进行回售登记，投资者放弃回售的，发行人有权决定是否按照公告的调整票面利率及调整幅度执行，或选择债券持有本期债券。

对策：发行人将及时公告本期债券是否被回售及回售结果，并按照发行人公告的调整票面利率及调整幅度执行。

（九）本期债券在债券登记机构托管风险与对策

本期债券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股证券账户的投资者可以参与本期债券的发行和交易，但无法保证本期债券在债券登记机构托管的相关事宜能够顺利实施。

对策：发行人将根据《债券登记结算有限责任公司证券发行人业务操作指南》、《债券登记结算有限责任公司证券持有人名册业务指南》等相关业务规则办理本期债券在债券登记机构托管的相关事宜。

（十）债券持有人会议风险与对策

在本期债券存续期内，发行人可能发生对债券持有人权益有重大影响的事项，根据《债券持有人会议规则》，发行人应当召集债券持有人会议，并决定是否同意对本期债券的还本付息方案等做出变更。

对策：发行人将严格遵守《债券持有人会议规则》的规定，履行债券持有人会议规则项下发行人的义务，切实保护债券持有人的合法权益。

（十一）发行人资信状况变化风险与对策

在本期债券存续期内，发行人的资信状况良好，但是，由于发行人所处的经营环境变化，或发行人自身的生产经营出现重大不利变化，可能对本期债券的按时足额兑付产生不利影响。

对策：发行人将严格按照有关法律法规的规定，履行信息披露义务，及时、公平地披露可能影响本期债券偿付的重大事项，使投资者及时、充分地了解发行人的资信变化情况，以便投资者做出投资决策。

（十二）偿债资金来源集中风险与对策

发行人本期债券偿债资金来源主要为发行人经营活动产生的现金流，发行人的现金流来源较为集中，如果发行人的经营活动现金流受到重大不利影响，可能对本期债券的偿付产生不利影响。

对策：发行人将通过加强资金管理、拓宽融资渠道等方式，保证本期债券的偿付资金来源。

（十三）偿债资金来源于子公司分红的风险与对策

发行人本期债券偿债资金来源于子公司分红的风险较小，发行人将采取有效措施保证子公司分红的稳定性，但是，如果子公司经营状况发生不利变化，可能对发行人的偿债资金来源产生不利影响。

对策：发行人将加强对子公司的管理，保证子公司分红的稳定性。

（十四）信用级别变动风险与对策

在本期债券存续期内，公司资信状况发生不利变化，可能导致公司的信用级别发生不利变化，从而使投资者的利益受到不利影响。

对策：发行人将与资信评级机构保持密切联系，及时了解和掌握公司的信用状况，一旦发现可能导致公司信用级别变化的不利因素，将及时采取有效措施，尽最大努力维护投资者的利益。

（十五）偿债资金来源于政府补助的风险与对策

发行人偿债资金来源于政府补助的风险较小，发行人将与政府相关部门保持良好沟通，及时了解政府补助政策的变化，并积极争取政府补助，以降低政府补助变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（十六）偿债资金来源于资产处置收益的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产处置收益的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产处置收益的稳定性，并积极争取资产处置收益，以降低资产处置收益变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（十七）偿债资金来源于对外投资收益的风险与对策

发行人偿债资金来源于对外投资收益的风险较小，发行人将采取有效措施保证对外投资收益的稳定性，并积极争取对外投资收益，以降低对外投资收益变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（十八）偿债资金来源于资产租赁收入的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产租赁收入的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产租赁收入的稳定性，并积极争取资产租赁收入，以降低资产租赁收入变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（十九）偿债资金来源于资产变现的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产变现的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产变现的稳定性，并积极争取资产变现，以降低资产变现变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（二十）偿债资金来源于资产证券化的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产证券化的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产证券化的稳定性，并积极争取资产证券化，以降低资产证券化变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（二十一）偿债资金来源于资产出售的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产出售的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产出售的稳定性，并积极争取资产出售，以降低资产出售变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（二十二）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（二十三）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（二十四）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（二十五）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（二十六）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（二十七）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（二十八）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（二十九）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（三十）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（三十一）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（三十二）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（三十三）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（三十四）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（三十五）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（三十六）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（三十七）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（三十八）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（三十九）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（四十）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（四十一）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（四十二）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（四十三）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（四十四）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（四十五）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（四十六）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（四十七）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（四十八）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（四十九）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（五十）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（五十一）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（五十二）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（五十三）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（五十四）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（五十五）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（五十六）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（五十七）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（五十八）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（五十九）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（六十）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（六十一）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（六十二）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（六十三）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（六十四）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（六十五）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（六十六）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（六十七）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（六十八）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（六十九）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（七十）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（七十一）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（七十二）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（七十三）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（七十四）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（七十五）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（七十六）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（七十七）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（七十八）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（七十九）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（八十）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（八十一）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（八十二）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（八十三）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（八十四）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（八十五）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（八十六）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（八十七）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（八十八）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（八十九）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（九十）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（九十一）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（九十二）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（九十三）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（九十四）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（九十五）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（九十六）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（九十七）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（九十八）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（九十九）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（一百）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（一百零一）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产担保的稳定性，并积极争取资产担保，以降低资产担保变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（一百零二）偿债资金来源于资产抵押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产抵押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产抵押的稳定性，并积极争取资产抵押，以降低资产抵押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（一百零三）偿债资金来源于资产质押的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产质押的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产质押的稳定性，并积极争取资产质押，以降低资产质押变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（一百零四）偿债资金来源于资产保证的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产保证的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产保证的稳定性，并积极争取资产保证，以降低资产保证变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（一百零五）偿债资金来源于资产信用的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产信用的风险较小，发行人将采取有效措施保证资产信用的稳定性，并积极争取资产信用，以降低资产信用变化对发行人偿债资金来源的不利影响。

（一百零六）偿债资金来源于资产担保的风险与对策

发行人偿债资金来源于资产担保的风险较小，发行人将采取有