2022年杭州良渚文化城集团有限公司公司债券募集说明书摘要

发 行 人:杭州良渚文化城集团有限公司
牵头主承销商:中信建投证券股份有限公司
联席主承销商:财通证券股份有限公司
(本公告请见中国经济导报网http://www.ceh.com.cn/债券公告频道)

声明及提示

一、发行人声明

发行人承诺不承担政府融资职能,发行本期债券不涉及新增地方政府债务,本期债券偿债来源主要由募投项目收益及发行人经营性收益构成。

发行人董事会已批准本期债券募集说明书,发行人承诺将及时、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《公司信用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。

发行人承诺相关法律法规和募集说明书约定履行义务,提供投资者监督。

二、企业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期债券募集说明书中财务报告真实,完整。

三、主承销商勤勉尽责声明

主承销商已按照中国相关法律、法规的规定及行业惯例,已对本期债券募集说明书的真实性、准确性、完整性进行了充分核查,确认不存在虚假记载、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。

四、投资提示

公司在招用类债券监督管理机构或市场自律组织对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,也不表明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。

企业应当及时在公平地履行信息披露义务,企业及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员应当保证募集说明书信息披露的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员不能保证所披露的信息真实、准确、完整的,应当作出相应声明并说明理由。

投资者认购或持有本期债券视作同意募集说明书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募集说明书中其他有关发行人、债券持有人、债权代理人等主体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的定履行义务,接受投资者监督。

五、其他重大事项或风险提示

从头到尾,让步并持有本期债券的投资者,均视为同意本期债券(债券持有人会议规则),接受《债权代理协议》之权利及义务安排。

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中列明的信息和对本期债券募集说明书作任何说明。

投资者若对本期债券募集说明书存在任何疑问,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。

重大事项提示

请投资者关注以下重大事项,并仔细阅读募集说明书中"风险因素"等有关章节。

一、发行人基本财务情况

本期债券发行前,发行人最近一年末的净资产为222.69亿元;本期债券发行前,发行人最近三个会计年度实现的年均可分配利润为8.75亿元,(2019-2021年度经审计的合并报表中归属于母公司所有者的净利润平均值)。

二、评级情况

中诚信国际信用评级有限责任公司(以下简称"中诚信国际")对本期债券的主体评级为AA+,债项评级为AA+,评级报告关注的主要风险包括:公司在建项目较多,资金需求较大。公司资产流动性一般。公司债务规模较高。

根据监管部门有关规定和中诚信国际的评级业务制度,中诚信国际将在本期债券的存续期内对本期债券进行定期或不定期跟踪评级。

三、本期债券为七年期固定利率债券,在本期债券存续期内,如国家政策、法规或行业、市场等不可控因素对发行人的经营活动产生重大负面影响,进而造成公司不能从预期的还款来源中获得足够的资金,将可能影响本期债券的按时足额兑付,对投资人到期收回本息构成风险。

四、本期债券为无担保债券。

五、截至2021年末,发行人对外担保余额65.67亿元,占净资产比例29.49%。担保对象主要为余杭区内重点国有企业,包括杭州临平旅游开发有限公司、杭州临平运河综合保护开发建设有限公司、杭州钱江开发区投资发展有限公司、杭州市开发投资有限公司等。虽然被担保人目前均经营情况良好,但如果被担保人不能及时偿还相关债务,公司可能承担连带担保责任,进而影响公司的经营业绩。

六、发行人报告期内的负债总额分别为2,211,569.45万元、2,726,752.54万元和3,435,339.42万元。2021年末负债总额较上年末变动较大,主要是一年内到期的非流动负债、长期借款及应付债券的增加。发行人为良渚新城唯一土地整理开发主体,获得余杭区政府和良渚新城管委会有力支持,且融资渠道畅通,但不排除发行人负债增速较快带来的流动性风险及偿付压力。

七、截至2021年末,发行人受限资产总额36.57亿元,占总资产比例6.46%,受限资产主要为发行人为取得贷款,为子公司贷款提供担保而向银行抵押的投资性房地产。发行人受限资产较多一定程度上影响发行人对于资产的运用,特别是在极端情况下银行贷款享有抵押资产优先受偿权利可能会影响本期债券持有人权利的行使。

八、近三年末发行人经营活动产生的现金净额分别为-136,122.36万元、-559,742.86万元和-428,850.19万元,波动较大,主要原因是购买商品、接受劳务支付的现金数额波动大。发行人从事土地整理开发及配套基础设施建设行业,日常经营具有工程前期资金投入较大的特点。鉴于发行人所处行业回款周期较长且发行人近年来业务快速扩张,导致经营性现金流较大波动,将一定程度削弱对债务和利息的保障能力,使得公司面临一定的现金流风险。

九、债券持有人会议根据《债券持有人会议规则》审议通过的决议,对全体本期债券持有人(包括所有出席会议、未出席会议、出席会议但明确表达不同意见或弃权的债券持有人,以及在相关决议通过后受让本期债券的持有人)具有同等的效力和约束力。

十、凡通过认购、受让、接受赠与、继承等合法途径取得并持有本期债券的投资者,均视作同意《债权代理协议》的条款和条件,并由债权代理人按《债权代理协议》的规定履行其职责。

十一、根据《证券法》等相关规定,本期债券仅面向专业投资者中的机构投资者发行,普通投资者和专业投资者中的个人投资者不得参与发行认购。本期债券上市后将被实施投资者适当性管理,仅专业投资者中的机构投资者参与交易,普通投资者和专业投资者中的个人投资者认购或买入的交易行为无效。

释 义

在募集说明书中,除非上下文另有规定,下列词汇具有以下含义:

发行人,公司	指	杭州良渚文化城集团有限公司
控股股东,实际控制人,余杭区国资办	指	杭州市余杭区人民政府国有资产监督管理办公室
本期债券	指	2022年杭州良渚文化城集团有限公司公司债券
募集说明书	指	《2022年杭州良渚文化城集团有限公司公司债券募集说明书》
董事会	指	杭州良渚文化城集团有限公司董事会
监事会	指	杭州良渚文化城集团有限公司监事会
《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(2019年修订)》
《管理办法》	指	《公司债券发行与交易管理办法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券业协会	指	中国证券业协会
交易所,上交所	指	上海证券交易所
债券托管机构	指	中央国债登记结算有限责任公司和中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
主承销商	指	中信建投证券股份有限公司,财通证券股份有限公司
牵头主承销商,簿记管理人	指	中信建投证券股份有限公司
联席主承销商	指	财通证券股份有限公司
债权代理人,募集资金账户及偿债资金账户监管银行	指	浙江稠州商业银行股份有限公司余杭城乡微企业专营支行
募集资金账户	指	发行人在监管银行开立的用于本期债券募集资金的接收、存储的银行账户
偿债资金专户	指	发行人在监管银行开立的偿债资金专户,用于本期债券还本付息
发行人律师事务所	指	浙江翰智律师事务所
资信评级	指	资信评级事务所(特殊普通合伙)
承销团	指	指主承销商为本期发行组织的,由主承销商、分销商组成的承销团成员
余额包销	指	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,将认购不足的本期债券的投资风险作出任何判断。凡欲认购本期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。
簿记建档	指	指企业债券发行人与簿记管理人协商确定本期债券的票面利率(价格)和发放额度,按约定的定价和配售方式确定发行利率(价格)并进行配售的行为。
最近三年,报告期	指	2019年度,2020年度及2021年度
最近一期末	指	2019年末,2020年末及2021年末
《债权代理协议》	指	《关于2022年杭州良渚文化城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	《2022年杭州良渚文化城集团有限公司公司债券债券持有人会议规则》
本期发行	指	本期债券的公开发行
工作日	指	除国家法定假日外的日期
交易日	指	上海证券交易所正常交易日
法定假日或休息日	指	中华人民共和国的法定假日(不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾的法定假日)
元,万元,亿元	指	如无特别说明,为人民币元,万元,亿元

本期债券募集说明书中部分合计数若出现与各加数直接相加之和在尾数上有差异,均为四舍五入所致。

第一节 风险提示及说明

投资者在评价和购买本期公司债券时,除募集说明书披露的各项信息外,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

1、利率风险

受国民经济总体运行状况、经济周期和国家宏观经济政策的影响,市场利率存在波动的可能性。本期债券为固定利率债券且存续期限较长,可能跨越一个以上的利率波动周期,在本期债券的存续期内,市场利率的波动可能会影响本期债券的投资收益水平。

2、偿付风险

在本期债券存续期内,如国家政策、法规或行业、市场等不可控因素对发行人的经营活动产生重大负面影响,进而造成公司不能从预期的还款来源中获得足够的资金,将可能影响本期债券的按时足额兑付,对投资人到期收回本息构成风险。

3、流动性风险

发行人计划在本期债券发行结束后申请在国家批准的证券交易场所上市或交易流通。由于具体上市或交易流通审批事宜需要在债券发行结束后方能进行,发行人无法保证本期债券一定能够按照预期在相关的交易场所上市交易,亦无法保证本期债券会在二级市场有活跃的交易,从而导致投资者面临一定的流动性风险。

4、债权项目风险

本期债券募集资金主要用于良渚新城塘村安置房二期和良渚新城杜甫村农民商品公寓四期项目,发行人为确保募投项目保质、保量、按时完成,对本期债券募集资金的投资项目进行了严格的可行性论证。但这些项目投资规模大,建设周期长,在建设过程中极可能会发生超可控范围的变化,如资金到位不及时、工程材料及劳动力成本上升、自然灾害、意外事故及其他不可预见因素造成不可抗拒力情况都可能影响项目的建设进度及项目运营使用,影响募集资金投资项目预期经济效益的实现。

5、偿债保障措施相关风险

除债务本息债务为无担保债券。

发行人目前资信状况良好,相应期内与银行、主要客户发生的重要业务往来中,未曾发生任何延迟支付债务本息的违约情况。但本期债券存续期内,可能由于不可控的市场、政策、法律法规变化等因素导致目前较为优质的债务偿还保障措施不能完全充分或无法完全履行,进而影响本期债券按时足额兑付。

6、质证风险

发行人目前资信状况良好,相应期内与银行、主要客户发生的重要业务往来中,未曾发生任何延迟支付债务本息的违约情况。但本期债券存续期内,可能由于不可控的市场、政策、法律法规变化等因素导致目前较为优质的债务偿还保障措施不能完全充分或无法完全履行,进而影响本期债券按时足额兑付。

二、与发行人相关的风险

(一)财务风险

1、未来资本性支出较大,资金需求较大的风险

发行人主要从事城市基础设施建设和保障房建设业务,受城市发展的前期资金投入对公司的资金实力和资本运作能力有较高要求。近三年,发行人投资活动产生的现金流净额分别为5,075.84万元,14,832.50万元和6,989.33万元,未来发行人作为良渚新城重要的基础设施实施主体,对在建及拟建工程项目将持续投入,一旦发行人不能按计划对项目资金进行回笼,发行人将面临现金流紧张的风险,从而使得发行人对本期债务及其他债务的偿付出现风险。

2、存货占比较大及跌价风险

近三年末发行人存货分别为3,436,146.02万元、4,011,908.71万元和4,622,369.09万元,整体逐年增长,存货占总资产的比重分别为81.95%、84.33%和81.64%,占比较大,其中,开发土地是存货的主要组成部分,如果土地交易市场发生变化,导致土地交易价格波动,将对发行人的经营活动产生不利影响。

3、其他应收款回收及政府性往来款占比较高及回收风险

近三年末发行人其他应收款余额分别为134,365.27万元,150,099.08万元和80,072.86万元。截至2021年末,主要为杭州良渚新城管委员会、杭州良渚古城文旅集团有限公司、杭州市余杭区良渚街道区域发展与共建中心等单位的往来款项,发行人应收对象主要为政府部门及国有相关机构或是国有企业,回收的风险较小,但可能影响公司债务资产的流动性,从而在一定程度上对公司的偿债资金筹措和偿债资金需求造成压力。

4、受限资产较大的风险

截至2021年末,发行人受限资产总额36.57亿元,占总资产比例6.46%,受限资产主要为发行人为取得贷款,为子公司贷款提供担保而向银行抵押的投资性房地产。发行人受限资产较多一定程度上影响发行人对于资产的运用,特别是在极端情况下银行贷款享有抵押资产优先受偿权利可能会影响本期债券持有人权利的行使。

5、对外担保风险

截至2021年末,发行人对外担保余额65.67亿元,占净资产比例29.49%,担保对象主要为余杭区内重点国有企业,包括杭州临平旅游开发有限公司、杭州临平运河综合保护开发建设有限公司、杭州市开发投资有限公司等。虽然被担保人目前均经营情况良好,但如果被担保人不能及时偿还相关债务,公司可能承担连带担保责任,进而影响公司的经营业绩。

6、经营性现金流持续流出的风险

近三年末发行人经营活动产生的现金净额分别为-136,122.36万元、-559,742.86万元和-428,850.19万元,波动较大,主要原因是购买商品、接受劳务支付的现金数额波动大。发行人从事土地整理开发及配套基础设施建设行业,日常经营具有工程前期资金投入较大的特点。鉴于发行人所处行业回款周期较长且发行人近年来业务快速扩张,导致经营性现金流较大波动,将一定程度削弱对债务和利息的保障能力,使得公司面临一定的现金流风险。

7、重点政府支持的资金纳入经营性现金流的风险

发行人收入主要来自土地整理业务,财政补贴等,占发行人营业来源的比例较大,一旦相关政策发生变化将导致土地整理收入及财政性资金流入减少,会给发行人的债务偿还能力及项目建设进度带来一定的不利影响。

8、政府补助收入波动的风险

近三年,发行人获得政府补助收入分别为12,700.00万元,18,161.77万元和30,160.00万元,主要是政府给予发行人公司运营的补助,由于政府补贴或拨款具有一定原则性,风险发行人收到的财政补贴收入具有一定波动性。

9、盈利能力较弱的风险

近三年发行人的营业利润分别为192,732.03万元、50,086.57万元和42,361.41万元,营业收入分别为340,618.36万元、210,589.89万元和225,809.82万元。发行人报告期内盈利能力有所下降,主要原因是土地整理业务模式发生改变,毛利率有所降低。

10、有息债务规模较高的风险

发行人的有息债务主要为银行借款,其构成主要为长期借款和一年内到期的非流动负债。截至2021年末,发行人有息债务余额合计296.36亿元,是发行人负债结构中重要的构成部分。随着存续债务陆续进入偿付期,发行人未来债务负担较重。如发行人不能将债务规模有效控制在合理范围内,则发行人面临债务总额及利息负担较高的风险。

11、短期负债压力较大风险

发行人近三年末一年内到期的非流动负债分别为582.90亿万元,242,715.41万元和367,246.99万元,短期债款分别为96,500.00万元、97,500.00万元和69,069.51万元。从短期债偿还方面来看,股东期内,公司的流动比率分别为3.30、4.58和4.87,资产变现能力较强;速动比率分别为0.31、0.33和0.46,可变现流动资产对流动负债的覆盖程度较高。随着发行人生产经营的扩大,不排除未来公司短期债务偿付压力进一步加大的风险。

12、负债增速较快的风险

发行人报告期内的负债总额分别为2,211,569.45万元,2,726,752.54万元和3,435,339.42万元。2021年末负债总额较上年末变动较大,主要是一年内到期的非流动负债、长期借款及应付债券的增加。发行人为良渚新城唯一土地整理开发主体,获得余杭区政府和良渚新城管委会有力支持,且融资渠道畅通,但不排除发行人负债增速较快带来的流动性风险及偿付压力。

13、资产流动性较低的风险

截至2021年末,发行人受限资产总额36.57亿元,占总资产比例6.46%,受限资产主要为发行人为取得贷款,为子公司贷款提供担保而向银行抵押的投资性房地产。发行人受限资产较多一定程度上影响发行人对于资产的运用,特别是在极端情况下银行贷款享有抵押资产优先受偿权利可能会影响本期债券持有人权利的行使。

14、债务结算不完全风险

发行人报告期内的短期负债分别为582.90亿元,242,715.41万元和367,246.99万元,短期债款分别为96,500.00万元、97,500.00万元和69,069.51万元。从短期债偿还方面来看,股东期内,公司的流动比率分别为3.30、4.58和4.87,资产变现能力较强;速动比率分别为0.31、0.33和0.46,可变现流动资产对流动负债的覆盖程度较高。随着发行人生产经营的扩大,不排除未来公司短期债务偿付压力进一步加大的风险。

15、偿债资金来源单一风险

发行人近三年一年内到期的非流动负债分别为582.90亿万元,242,715.41万元和367,246.99万元,短期债款分别为96,500.00万元、97,500.00万元和69,069.51万元。从短期债偿还方面来看,股东期内,公司的流动比率分别为3.30、4.58和4.87,资产变现能力较强;速动比率分别为0.31、0.33和0.46,可变现流动资产对流动负债的覆盖程度较高。随着发行人生产经营的扩大,不排除未来公司短期债务偿付压力进一步加大的风险。

16、土地整理业务毛利率下降的风险

发行人2019-2021年度,发行人土地整理业务毛利润分别为175,945.73万元、21,345.57万元和17,179.98万元,毛利率分别为64.05%、15.25%、15.25%,2020年较2019年下降幅度较大,主要原因是2019年12月30日,余杭区土地储备中心与发行人签订《余杭区自储地块协议书》,收入模式由按比例分成变为采用固定的成本加成比率确认收入。土地整理业务受政府政策影响较大,近年来,国家不断规范土地储备与土地开发市场,国家未来在土地开发、储备及出让方面政策的逐步完善以及土地开发业务相关法规的日趋规范,发行人存在土地整理业务利润减少的风险。但发行人作为良渚新城唯一土地整理开发主体,获得余杭区政府和良渚新城管委会有力支持,2022年、2023年发行人计划完成土地整理36.84亿元,2024年-2026年发行人计划完成土地整理40.17亿元,20.49亿元,发行人未来土地整理业务具有可持续性。

(三)管理风险

详见本期债券(募集说明书)。

发行人治理结构和管理体系符合现行法律、法规及监管机构的要求,但随着发行人资产规模的扩大和经营范围的拓展,发行人的组织架构和管理体系将趋于复杂,对发行人的管理水平提出更高要求。如果发行人的管理水平不能适应资产规模扩张和经营范围拓展的需要,将对发行人的正常经营活动产生不利影响。

17、债券持有人会议规则

详见本期债券(募集说明书)。

18、债权代理协议

详见本期债券(募集说明书)。

19、违约责任及解决机制

详见本期债券(募集说明书)。

20、偿债保障措施

详见本期债券(募集说明书)。

21、上市交易

详见本期债券(募集说明书)。

22、税项

详见本期债券(募集说明书)。

23、信用评级

详见本期债券(募集说明书)。

24、发行人违约责任

详见本期债券(募集说明书)。

25、发行人承诺

详见本期债券(募集说明书)。

26、发行人报告期内重大资产重组情况

详见本期债券(募集说明书)。

27、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

28、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

29、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

30、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

31、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

32、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

33、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

34、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

35、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

36、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

37、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

38、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

39、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

40、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

41、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

42、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

43、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

44、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

45、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

46、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

47、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

48、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

49、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

50、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

51、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

52、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

53、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

54、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

55、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

56、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

57、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

58、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

59、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

60、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

61、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

62、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

63、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

64、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

65、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

66、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

67、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

68、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

69、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

70、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

71、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

72、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

73、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

74、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

75、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

76、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

77、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

78、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

79、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

80、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

81、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

82、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

83、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

84、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

85、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

86、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

87、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

88、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

89、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

90、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

91、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

92、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

93、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

94、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

95、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

96、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

97、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

98、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

99、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

100、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

101、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

102、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

103、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

104、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

105、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

106、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

107、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

108、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

109、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

110、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

111、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

112、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

113、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

114、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

115、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

116、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

117、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

118、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

119、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

120、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

121、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

122、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

123、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

124、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

125、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

126、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

127、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

128、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

129、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

130、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

131、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

132、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

133、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

134、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

135、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

136、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

137、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

138、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

139、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

140、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

141、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

142、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

143、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

144、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

145、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

146、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

147、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

148、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

149、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

150、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

151、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

152、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

153、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

154、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

155、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

156、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

157、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

158、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

159、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

160、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

161、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

162、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

163、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

164、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

165、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

166、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

167、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

168、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)。

169、发行人报告期内资产抵押、质押、对外担保和重大未决诉讼情况

详见本期债券(募集说明书)