2022年第一期阿克苏地区绿色实业开发有限公司农村产业融合发展专项债券募集说明书摘要

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。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,并以其作为投资决定的依据。

声明及提示

一、发行人董事会声明

发行人董事会已批准本募集说明书,发行人全体董事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。发行人全体董事、监事和高级管理人员已按照有关法律和规定签署了相关内容报告,并已签字确认。

发行人不承担或向投资者做出,本期债券不该从发售增加方或向债务。

二、企业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中财务报告真实、完整。

发行人企业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中财务报告真实、完整。

三、主承销商勤勉尽职声明

主承销商按照中国相关法律、法规的规定及行业惯例,已对本募集说明书的真实性、准确性、完整性进行了充分核查,履行了勤勉尽职的义务。

四、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按中国有关法律、法规的规定及行业惯例,已对本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致的法律风险,并对其真实性、准确性和完整性进行了充分核查,履行了勤勉尽职的义务,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致的法律风险,并对其真实性、准确性和完整性进行了充分核查,履行了勤勉尽职的义务。

五、投资提示

凡通认购本期债券的投资者,请认真阅读本募集说明书及与其有关的信息披露文件,并进行独立投资判断。主管部门对本期债券发行所做出的任何决定,均不表明其对债券风险作出实质性判断。

凡认购、受让并持有本期债券的投资者,均视同自愿本募集说明书对本期债券各项规则及安排的认可。

凡认购、受让并持有本期债券的投资者,均视同自愿本期债券债权代理协议、本期债券持有人会议规则、本期债券账户及资金监管协议等的安排。

债券由发行机构向本期债券的投资者,均视同自愿本期债券债权代理协议、本期债券持有人会议规则、本期债券账户及资金监管协议等的安排。

债券由发行机构、发行人和债权代理人为进行的本期债券的债权代理协议、本期债券持有人会议规则、本期债券账户及资金监管协议等的安排。

投资者在认购、受让并持有本期债券的投资者,均同意并接受本募集说明书对本期债券各项规则及安排。

重大事项提示

请投资者关注以下重大事项,并仔细阅读本募集说明书中"第一节 发行方案"等有关章节:

一、本期债券发行人主体评级为AA+,发行人主体评级的2021年9月末净资产为3,252,123.00万元;发行人经审计的最近三个会计年度实现的平均可分配净利润为35,849.99万元;截至2021年9月末,发行人资产负债率为42.22%,本期债券的发行及上市后资信良好公告。

二、受国民经济总体运行状况、国家宏观经济、金融货币政策以及国际经济环境变化等因素的影响,市场利率存在波动的不确性。由于本期债券期限较长,债券的投资价值在其存续期内可能随着市场利率的波动而发生变动,从而给本期债券的投资者带来一定的市场风险。

三、本期债券为无担保债券,在本期债券的存续期内,若受国家政策法规、行业及市场等不可预见的重大影响,发行人未能如期从预期的还款来源中获得足够资金,可能将影响本期债券本息的按期偿付。若发行人未能如期从预期的还款来源中获得足够资金,可能将影响本期债券本息的按期偿付。若发行人未能按期足额偿付本期债券的本息,债券持有人亦无法从除发行人外的第三方处获得偿付。若发行人经营不善而破产清算,则本期债券持有人对分记账、质押资产的索偿权劣后于担保债券,由发行人与主承销商根据相关规定进行债券兑付。

四、在发行结束后因信息项目原因未能获得债券交易场所上市交易,则上市交易后债券持有人将面临无法在交易场所出售其债券的风险。

五、截至2018年末、2019年末、2020年末及2021年9月末,发行人负债总额分别为1,081,046.53万元、1,651,412.88万元、2,160,812.16万元和2,376,326.53万元,呈现上升趋势,资产负债率分别为40.39%、34.13%、40.16%和42.22%。若发行人近几年出现负债规模过快增长,或者负债规模过高导致资产负债率过高,则本期债券的偿付将面临一定的偿付风险。

六、截至2018年末、2019年末、2020年末及2021年9月末,发行人负债总额分别为1,059,554.62万元、1,186,667.93万元、1,263,556.71万元和1,255,082.61万元,占公司总资产的比例分别为4.09%、24.52%、23.48%和22.30%,占比较高。公司无形资产主要为土地使用权,如果未来宏观经济、土地市场等形势和政策发生重大变化,也可能对发行人土地使用权账面价值产生较大影响。

七、截至2018年末、2019年末、2020年末及2021年9月末,公司其他应收款账面价值分别为360,763.29万元、476,796.18万元、551,800.78万元和532,158.16万元,占总资产的比重分别为13.48%、9.85%、10.26%和9.45%。发行人其他应收款主要为从事主营业务过程中形成的代垫款、暂付款等往来款,存在其他应收账款不能及时回收的风险。若相关应收款项无法及时收回,将降低资产流动性,开缺现发行人其他应收款的对账准备金额和偿加,从而对发行人盈利能力和偿债能力产生一定影响。

八、发行人主营业务收入主要由生木棚面板净、代售气罐、农产品销售、物流、商铺及风电气销售等板块构成,均由其下属子公司运营管理,而公司本部只负责管理,其业务现金流主要依赖其下属子公司所成的营收收入。2020年度受新冠肺炎疫情等不利影响,发行人部分子公司出现亏损。未来若发行人子公司经营情况继续下滑或若未来上级政府将子公司划出发行人合并范围,则发行人将面临经营性收入调低的风险。

九、2018年度、2019年度、2020年度及2021年1-9月,发行人经营性现金流入分别为113,993.28万元、147,787.85万元、240,337.22万元和99,819.96万元,销售商品及提供劳务收到的现金分别为50,360.48万元、80,676.61万元、156,124.98万元和49,536.63万元,呈现出上升态势;收到其他与经营活动有关的现金分别为63,632.80万元、67,111.24万元、84,212.24万元和50,283.33万元,主要是收政府保障房建设资金、转过往来款、补贴收入等现金收入。总体来看公司经营性现金流入中来自于政府及相关单位的现金收入仍占较高比例,存在一定的政策风险。

十、2018年度、2019年度、2020年度及2021年1-9月,发行人投资活动现金流量净额分别为-33,686.33万元、-206,328.57万元、-323,036.36万元和-104,290.20万元,投资活动呈现大额净流出状态。2018年度、2019年度、2020年度及2021年1-9月,公司实现利息收入分别为58,885.62万元、55,318.30万元、64,348.81万元和31,237.08万元,公司利息收入占同期净利润的59.12%、44.77%、37.45%和33.16%,公司各业务板块盈利能力较强。

十一、2018年度、2019年度、2020年度及2021年1-9月,发行人经营活动现金净流量分别为-97,599.57万元、-125,550.88万元、-171,809.28万元和94,212.35万元。2018~2020年及2021年1-9月,公司营业成本分别为40,712.15万元、68,232.57万元、107,460.47万元和62,974.37万元,随营业收入保持同步变动趋势。2018~2020年及2021年1-9月,公司实现毛利润分别为58,885.62万元、55,318.30万元、64,348.81万元和31,237.08万元,公司毛利率分别为59.12%、44.77%、37.45%和33.16%,公司各业务板块盈利能力较强。

十二、截至2021年9月末,发行人资产中,流动资产为1,699,119.89万元,非流动资产为1,084,158.37万元,分别占资产总额的61.04%和38.96%;其中,应收账款为1,399.19万元,占流动资产的0.08%;存货为1,084,158.37万元,占流动资产的63.81%;其他应收款为532,158.16万元,占流动资产的31.32%;固定资产为1,084,158.37万元,占非流动资产的100.00%;在建工程为1,084,158.37万元,占非流动资产的100.00%。发行人流动资产占比较高,资产流动性较强。

十三、截至2021年9月末,发行人所有权或使用权受到限制的资产为1,084,158.37万元,占总资产的比例为39.01%,主要被抵押发行债券融资。

十四、发行人2018年度、2019年度、2020年度及2021年1-9月,发行人经营活动现金流入分别为113,993.28万元、147,787.85万元、240,337.22万元和99,819.96万元,销售商品及提供劳务收到的现金分别为50,360.48万元、80,676.61万元、156,124.98万元和49,536.63万元,呈现出上升态势;收到其他与经营活动有关的现金分别为63,632.80万元、67,111.24万元、84,212.24万元和50,283.33万元,主要是政府的保障房建设资金、转过往来款、补贴收入等现金收入。总体来看公司经营性现金流入中来自于政府及相关单位的现金仍占较高比例,存在一定的政策风险。

十五、2019年12月16日,民营为地区(园区)基础设施建设投资建设与经营管理,项目总投资额为人民币1,200,000.00万元,其中,计划使用债券资金600,000.00万元,其余资金由发行人自筹解决。截至2021年9月末,该项目已投资1,200,000.00万元,已使用债券资金600,000.00万元,项目已完工,已经开始运营,预计2022年开始产生收益。

十六、2018年度、2019年度、2020年度及2021年1-9月,发行人投资活动现金流量净额分别为-33,686.33万元、-206,328.57万元、-323,036.36万元和-104,290.20万元,投资活动呈现大额净流出状态。2018年度、2019年度、2020年度及2021年1-9月,公司实现利息收入分别为58,885.62万元、55,318.30万元、64,348.81万元和31,237.08万元,公司利息收入占同期净利润的59.12%、44.77%、37.45%和33.16%,公司各业务板块盈利能力较强。

十七、为明确约定发行人、债券持有人及债权代理人之间的权利、义务及违约责任,发行人聘任了海通证券股份有限公司作为本期债券债权代理人,并与其订立了《债权代理协议》。投资者认购、受让并持有本期债券视为同意债权代理协议项下的相关安排。

十八、为维护本期债券持有人的利益,发行人根据《债券持有人会议规则》的规定,设立了本期债券的债券持有人会议,并在《债券持有人会议规则》中约定了债券持有人会议的权限、决策机制和议事程序。投资者认购、受让并持有本期债券视为同意《债券持有人会议规则》的相关规定。

十九、发行人聘请新疆和信资信评估有限公司为本期债券的信用评级机构。在本期债券的存续期内,评级机构将每年对发行人的信用状况进行跟踪评级,并出具跟踪评级报告。

二十、本期债券为实名制记账式债券,投资者认购的本期债券在证券登记机构托管记账。本期债券采用簿记建档、集中配售的方式发行。投资者参与本期债券簿记、配售的具体办法和要求在《2022年第一期阿克苏地区绿色实业开发有限公司农村产业融合发展专项债券发行公告》中披露。

(二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三)本期债券票面利率询价区间为:3.50%-4.50%,最终票面利率将由发行人和主承销商根据簿记建档结果确定,并报国务院授权的投资主管部门备案。本期债券票面利率在存续期内固定不变。

(四)本期债券的发行规模为不超过人民币10亿元(含10亿元)。

(五)本期债券采用单利按年计息,不计复利。逾期部分的利息不计利息。

(六)本期债券的起息日为2022年1月17日。

(七)本期债券的利息自起息日起每年支付一次,2022年至2024年间每年的1月17日为上一计息年度的付息日(若遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个交易日,顺延期间不另计息)。

(八)本期债券的兑付日为2024年1月17日(若遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个交易日,顺延期间不另计息)。

(九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(十)本期债券采用簿记建档的发行方式,发行人和主承销商根据簿记建档结果确定本期债券的票面利率,并报国务院授权的投资主管部门备案。

(十一)本期债券的发行对象为在中国证券登记结算有限责任公司开立合格证券账户(国家法律、法规另有规定除外)的机构投资者(国家法律、法规禁止购买者除外)。

(十二)本期债券不向公众投资者发行,不向公众投资者交易或转让。

(十三)本期债券的发行规模为不超过人民币10亿元(含10亿元),采用一次发行的方式。

(十四)本期债券的起息日为2022年1月17日。

(十五)本期债券的利息登记日按照债券登记机构的相关规定办理。在利息登记日当日收市后登记在册的本期债券持有人,均有权就其持有的本期债券在利息登记日所在计息期间的利息收款权。

(十六)本期债券的付息日为2022年至2024年间每年的1月17日(若遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个交易日,顺延期间不另计息)。

(十七)本期债券的兑付日为2024年1月17日(若遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个交易日,顺延期间不另计息)。

(十八)本期债券的本金支付将通过债券登记机构和有关机构办理。本期债券本金支付的具体事项将按照国家有关规定、债券登记机构的相关规定办理。

(十九)本期债券为实名制记账式债券,投资者认购的本期债券在证券登记机构托管记账。本期债券采用簿记建档、集中配售的方式发行。投资者参与本期债券簿记、配售的具体办法和要求在《2022年第一期阿克苏地区绿色实业开发有限公司农村产业融合发展专项债券发行公告》中披露。

(二十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(二十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(二十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(二十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(二十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(二十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(二十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(二十七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(二十八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(二十九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三十七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三十八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(三十九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(四十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(四十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(四十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(四十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(四十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(四十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(四十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(四十七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(四十八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(四十九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(五十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(五十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(五十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(五十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(五十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(五十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(五十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(五十七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(五十八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(五十九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(六十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(六十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(六十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(六十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(六十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(六十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(六十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(六十七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(六十八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(六十九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(七十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(七十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(七十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(七十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(七十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(七十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(七十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(七十七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(七十八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(七十九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(八十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(八十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(八十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(八十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(八十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(八十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(八十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(八十七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(八十八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(八十九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(九十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(九十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(九十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(九十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(九十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(九十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(九十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(九十七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(九十八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(九十九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百零一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百零二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百零三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百零四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百零五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百零六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百零七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百零八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百零九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百一十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百一十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百一十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百一十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百一十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百一十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百一十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百一十七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百一十八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百一十九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百二十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百二十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百二十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百二十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百二十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百二十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百二十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百二十七)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百二十八)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百二十九)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百三十)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百三十一)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百三十二)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百三十三)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百三十四)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百三十五)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后续计息年度为每个自然年度的12月31日。本期债券存续期内前3个计息年度的票面利率为4.09%。

(一百三十六)本期债券采用固定利率计息,并按单利计息。计息年度为发行首日所在自然年度,后