中国经济导报
责编:王雄伟 组版:李敬伟 新闻热线:(010)63691260

2021年东阳市国有资产投资有限公司公司债券(第一期)募集说明书摘要

声明及提示

公司信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审核,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,凡欲认购本次债券的投资者,应当认真阅读本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,并做认独立判断投资价值,自行承担与其有关的任何投资风险。

一、发行人声明

发行人将及时、公平地履行信息披露义务,发行人及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员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。

发行人承诺,公司不承担政府融资职能,本次债券发行不涉及新增地方政府债务。

二、主承销商勤勉尽责声明

本次债券主承销商按照《中华人民共和国证券法》(以下简称《证券法》)、《企业债券管理条例》及其他有关法律、法规的要求,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,对本次债券募集说明书进行了核查,确认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、准确性和完整性承担相应的法律责任。

三、投资提示

投资者认购或持有本次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(如有),债券持有人会议规则及债券募集说明书中其他有关发行人、债券持有人、债权代理人(如有)等主体权利义务的相关约定。

发行人承诺根据法律法规和本募集说明书约定履行义务,接受投资者监督。

四、其他重大事项或风险提示

投资者在评价本次债券时,应认真考虑在募集说明书中列明的各种风险。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中列明的信息和对本募集说明书作任何说明。

投资人若对本募集说明书有任何疑问,应咨询自己的证券经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

五、本期债券基本要素

(一)债券名称:2021年东阳市国有资产投资有限公司公司债券(第一期)(简称"21东阳国投债01")。

(二)发行总额:计划发行规模为人民币12亿元,其中基础发行额为10亿元,弹性配售额为2亿元。

根据《企业债券证建档发行业务指引》,发行人经与簿记管理人协商一致,在发行条款充分披露、簿记建档发行参与人充分识别相关风险的前提下,于企业债券发行定价过程中,自主选择设置弹性配售选择权。

本期债券弹性配售选择权强制触发获首款10亿元,当期计划发行规模为12亿元,其中基础发行额为10亿元,弹性配售额为2亿元。当发行时间截止后,如达到强制触发获首款数,应按照如下规则进行配售:

(1)申购总量未达到基础发行额的,按照承销协议约定的包销条款履行责任,按照基础发行额10亿元进行配售。

(2)申购总量已达到基础发行额,且未达到当期计划发行规模的,不得使用弹性配售选择权,应按照基础发行额10亿元进行配售。

(3)申购总量已达到当期计划发行规模,且未达到强制触发获首款的,发行人可根据投权文件与簿记管理人协商后,确定是否启动弹性配售,如启动弹性配售,应按照当期计划发行规模12亿元全额进行配售;如不启动弹性配售,应按照基础发行额10亿元进行配售。

(三)债券期限:7年期,在债券存续期的第4个计息年度末附发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。

(四)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。

在债券存续期内的5年期债券票面利率与主承销商在簿记建档日前五个工作日全国银行间同业拆借中心在上海银行间同业拆借利率(Shibor)基准利率基础上基本利差确定,Shibor基准利率为簿记建档日前五个工作日全国银行间同业拆借中心在上海银行间同业拆借利率(Shibor)的算术平均数(基准利率保留两位小数,第二位小数四舍五入)。

本期债券在债券存续期内前5年的利率与基准利率利差和最终票面利率将根据簿记建档结果,由发行人和主承销商根据市场情况充分协商后确定,并报国家有关主管部门备案。在债券存续期内前5年固定不变,在本期债券存续期的第5年末,发行人可行使调整票面利率选择权,调整后的票面利率在存续期后2年固定不变,若发行人未行使调整票面利率选择权,则维持原有票面利率,本期债券采用单利按年计息,不计复利。

(五)发行人调整票面利率选择权:发行人有权决定在存续期的第5年末调整本期债券后2年的票面利率,发行人将于第5个计息年度付息日前的第20个交易日,刊登关于是否调整票面利率以及调整幅度的公告。若发行人未行使调整票面利率选择权,则后续期间票面利率仍维持原有票面利率不变。

(六)投资者回售选择权:发行人发出关于是否调整本期债券票面利率及调整幅度的公告后,投资者有权选择在公告的投资者回售登记期内进行登记,将持有的本期债券按面值全部或部分回售给发行人;若投资者未做登记,则视为放弃回售选择权,继续持有本期债券并按受上述调整。

七)回售登记期:投资者选择将持有的本期债券的全部或部分按面值回售给发行人的,须于发行人发出关于是否调整本期债券票面利率以及调整幅度的公告之日起3个工作日内进行登记。

(八)还本付息方式:本期债券设本金提前偿付条款即在债券存续期的第3、4、5、6、7个计息年度末分别按照债券发行总额20%、20%、20%、20%、20%的比例偿还债券本金,若投资者在本期债券存续期第5年末行使回售选择权,则本期债券分别于存续期的第3、4个计息年度分别按发行总额20%和20%的比例偿还本金,第5个计息年度偿还发行总额的20%和债券回售部分的本金,第6、7个计息年度分别按发行总额的50%的比例偿还本金,本期债券每年付息一次,每年付息时按投权登记日确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所应获利息进行支付,年度付息款项自付息日起不另计利息,如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日)。应兑付债券本金自兑付日起不计利息,每年还本时按权登记日日终在证券登记托管机构名册上登记的各债券持有人所持债券面额按比例获得兑付资金。

(九)担保情况:本期债券为无担保债券。

(十)跨市场交易安排:本期债券在银行间债券市场和交易所债券市场同时发行。

(十一)上市流通安排:本期债券发行结束后,发行人将向有关主管部门提出上市或交易流通申请,经批准后安排本期债券在合法的证券交易场所交易流通。

(十二)投资人范围:本期债券发行对象为在中国证券登记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、法规另有规定除外)。上海证券交易所发行的发行对象为在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)。

(十三)债券担保:本期债券无担保。

(十四)承销方式:由主承销商组成承销团,以余额包销的方式承销。

(十五)信用评级:经上海新世纪资信评估投资服务有限公司综合评定,发行人主体长期信用等级为AA级,本次债券的信用等级为AA级。

(十六)上市交易场所:本期债券拟在上海证券交易所和全国银行间债券市场同时发行。

(十七)流动性安排:发行人将根据有关主管部门的要求及债券上市流通规则(或指引)的规定,积极向交易所申请本期债券在合法的证券交易场所交易流通。

释 义

在本募集说明书中,除非上下文中另有规定,下列词汇具有以下含义:

发行人/本公司/公司/东阳国投:指东阳市国有资产投资有限公司。

本次债券:指发行总额为人民币20亿元的"2021年东阳市国有资产投资有限公司公司债券"。

本期债券:指2021年东阳市国有资产投资有限公司公司债券(第一期)(简称"21东阳国投债01")

本次发行:指本期债券的发行。

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《2021年东阳市国有资产投资有限公司公司债券(第一期)募集说明书》。

主承销商/债权代理人/簿记管理人:指财通证券股份有限公司。

承销协议:指发行人与主承销商为本次债券发行及此通过签订的《2020年东阳市国有资产投资有限公司公司债券承销协议》。

簿记建档:指由发行人与簿记管理人确定本期债券的基本利差区间,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申购订单,最终由发行人与簿记管理人根据申购情况确定本期债券的最终发行利率的过程。

承销方式:指余额包销。

债券持有人/持特有 2021 年东阳市国有资产投资有限公司公司债券(第一期)的投资者。

债券持有人会议规则:指《2020年东阳市国有资产投资有限公司公司债券债券持有人会议规则》。

债权代理协议:指《2020年东阳市国有资产投资有限公司公司债券之债权代理协议》。

监管银行:指本期债券的监管银行

国家发改委:指中华人民共和国国家发展和改革委员会。

上交所:指上海证券交易所。

中央国债登记公司: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。

工作日:指中国境内商业银行的对公营业日(不包括国家法定节假日或休息日)。

法定节假日或休息日:指中华人民共和国的法定及政府指定节假日或休息日(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或休息日)。

计息年度:指本期债券存续期内每一个起息日起至下一个起息日前一个自然日止。

元:如无特别说明,指人民币元。

注:本募集说明书中,部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上或有差异,此差异系四舍五入所致。

第一条 风险提示及说明

投资者在评价和购买本期债券时,应审慎地考虑下列各项风险因素:

一、本期债券的投资风险

(一)利率风险

受国民经济运行状况和国家宏观政策等因素的影响,市场利率具有一定波动性,由于本期债券采用固定利率且期限较长,在本期债券期限内,不排除市场利率有上升的可能,进而影响投资者投资本期债券的收益水平。

(二)流动性风险

发行人计划在本期债券发行结束后1个月内,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,但由于具体上市时机或核准事宜需要在本期债券发行结束后方能进行,发行人目前无法保证本期债券在有关证券交易场所上市交易,亦无法保证本期债券将在二级市场有活跃的交易。

(三)偿付风险

由于募集资金投资项目的建设周期和投资回收期较长,如果受到市场环境变化等不可控因素影响,发行人不能从预期的还款来源获得足够资金,可能影响本期债券本息的按期足额偿付。

(四)本期债券交易所持有的风险

发行人虽然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,从而保障了项目能够保值、保益,按时交付使用,但由于项目的投资规模较大,建设周期长,因此,在建设过程中,也将面临许多不确定性因素,资金到位情况、项目建设中的监理过程以及不可抗力等因素都可能影响到项目的建设及日后正常运营。

二、发行人的相关风险

(一)财务风险

1.担保风险

发行人及其子公司对外担保合计112,900.00万元,占净资产比例为5.66%,被担保方的财务状况、经营成果和现金流量不受发行人影响和控制,未来如果被担保方出现违约,无法偿还债务等情况风险,仍将对发行人产生担保风险,从而影响发行人偿债能力。

2.有息债务规模较快风险

截至三年一期,发行人有息负债总额分别为314,333.09万元、400,428.49万元和1,185,410.02万元,占负债总额的比例分别为39.08%、41.61%和64.54%,发行人有息债务占负债总额的比例一直保持较高的水平,如果未来发行人有息债务规模扩张较快,每年的利息支出将会随之大幅增加,可能会对发行人的偿付能力产生一定的影响。

3.资本支出规模较大风险

截至三年,发行人经营活动产生的现金流量净额分别为-30,103.50万元、-131,801.82万元和-526,604.87万元,持续为负且逐年增大,发行人从事的安置房建设销售和土地一级开发业务,资本支出规模较大,且获取期间较长,回款周期较长,如果未来发行人有息债务规模扩张较快,而回款周期较长,则可能会对发行人短期偿债能力造成一定压力,引发一定程度的财务风险。

4.其他应收款回收风险

截至三年末,发行人其他应收款金额分别为95,344.44万元、109,791.04万元和251,906.81,占当期末资产比重分别为5.62%、5.43%和6.51%,发行人其他应收款主要是东阳市征投资开发有限公司、东阳市金控投股集团有限公司等公司的往来,若未来相关合作单位财务状况发生恶化,发行人将面临其他应收款无法收回或收回时间不确定的风险,如果相关其他应收款出现回收风险,可能会影响公司整体资产的流动性,从而在一定程度上对公司的资金周转和资金需求造成压力。

5.政府补助占比较大风险

截近三年,发行人净利润分别为11,155.50万元、17,624.58万元、20,407.56万元,政府补助分别为21,058.81万元、14,009.81万元、29,746.15万元,发行人政府补助占净利润比例较高,如果未来相应政策发生不利变化,减少或取消政府补助,或将给公司盈利能力和偿债能力带来一定风险。

对策:发行人作为东阳市国有资产运营的核心主体,在地方国资体系内处于垄断地位,未来,随着东阳市城市发展水平的逐步提高,发行人的地位将进一步凸显,也将持续得到东阳市政府或南和资金方面的大力支持;其次,发行人将继续积极争取东阳市各类政策支持,加大主营业务收入,稳步提升公司营业收入。

6.房产销售收入及毛利率波动较大风险

截近三年,发行人确认房产销售收入分别为727.85万元、52,555.15万元和6,283.14万元,毛利率分别为14.55%、42.70%和50.97%,报告期内房产销售收入及毛利率波动较大,2019年毛利率大幅上涨主要由于2019年销售的红樱新苑项目是安置房尾房补缴土地出让金后参考商品房进行销售,导致房产销售业务毛利上涨,若未来无商品房销售,将给公司盈利能力和偿债能力带来一定风险。

7.城市基础设施建设业务的风险

发行人是东阳市基础设施项目的投融资和建设主体,承担了东阳市城市基础设施建设业务等项目建设周期较长、投资金额较大,同时资最受到项目建设进度及项目结算进度的影响,经营收入存在一定的波动性风险,基础设施建设业务资金回笼进度存在一定滞后,面临一定资金回笼风险。

8.投资者行使回售选择权的相关风险

本期债券在债券存续期的第5个计息年度末设置投资者回售选择权,若投资者行使回售选择权,回售部分债券最终到期,从而影响本期债券本息的偿付时点。

(二)经营风险

近年来,我国经济保持了平稳、快速的增长态势,经济的高速发展固然为发行人带来了较好的发展机遇,但未来宏观经济的周期性波动如果对我国经济形势造成较大影响,将会对发行人的外部经营环境造成较大影响,而且,发行人从事的建材销售、房产销售及工程服务等行业受经济周期的影响较大,如果未来经济出现衰退或国家减少固定资产的投入,可能会对发行人的盈利能力产生不利影响,降低发行人业务及盈利能力增长的稳定性。

(三)管理风险

发行人已经建立了较健全的管理制度体系,但随着公司资产规模和经营规模的快速扩张,公司内部管理和风险控制的难度也在加大,难以完全保证内部控制制度覆盖到公司生产经营的各个方面和所有环节,不能完全避免因业务操作差错可能导致的安全事故、经济损失、法律纠纷和违规风险。

(四)政策风险

发行人主营经营领域与城乡建设、环境保护、工程建设、水务板块等行业,虽属于国家对special发展的行业,但在我国现阶段经济发展的不同阶段,国家和地方产业政策会有不同程度的调整,国家宏观经济政策、产业政策、物价政策的调整可能会影响发行人的经营管理活动,不排除在一定时期内对发行人经营环境和盈利产生不利影响的可能性。

第二条 发行概况

一、债券发行依据

本次债券业经国家发展和改革委员会发改企业债券【2021】97号文件注册公开发行。

本次债券发行的相关议案已经由董事会于2020年7月15日审议通过,并由发行人股东会于2020年7月24日审议通过,同意发行本次债券的相关提案。

二、债券主要条款

(一)发行人:东阳市国有资产投资有限公司。

(二)债券名称:2021年东阳市国有资产投资有限公司公司债券(第一期)(简称"21东阳国投债01")。

(三)发行金额:计划发行规模为人民币12亿元,其中基础发行额为10亿元,弹性配售额为2亿元。

根据《企业债券簿记建档发行业务指引》,发行人经与簿记管理人协商一致,在发行条款充分披露、簿记建档发行参与人充分识别相关风险的前提下,于企业债券发行定价过程中,自主选择设置弹性配售选择权。

本期债券弹性配售选择权强制触发获首款10亿,当期计划发行规模为12亿元,其中基础发行额为10亿元,弹性配售额为2亿元。当发行时间截止后,如达到强制触发获首款数,应按照如下规则进行配售:

申购总量未达到基础发行额的,按照承销协议约定的包销条款履行责任,按照基础发行额10亿元进行配售。

申购总量已达到基础发行额,且未达到当期计划发行规模的,不得使用弹性配售选择权,应按照基础发行额10亿元进行配售。

申购总量已达到当期计划发行规模,且未达到强制触发获首款的,发行人可根据投权文件与簿记管理人协商后,确定是否启动弹性配售,如启动弹性配售,应按照当期计划发行规模12亿元全额进行配售;如不启动弹性配售,应按照基础发行额10亿元进行配售。

(四)债券期限:7年期,在债券存续期的第5个计息年度末附发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。

(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。

在债券存续期内的5年期债券票面利率与基准利率利差和最终票面利率将根据簿记建档结果,由发行人和主承销商根据市场情况充分协商后确定,并报国家有关主管部门备案。在债券存续期内前5年固定不变,在本期债券存续期的第5年末,发行人可行使调整票面利率选择权,调整后的票面利率在存续期后2年固定不变,若发行人未行使调整票面利率选择权,则维持原有票面利率,本期债券采用单利按年计息,不计复利。

(六)投资者回售选择权:发行人有权决定在存续期的第5年末调整本期债券后2年的票面利率,发行人将于第5个计息年度付息日前的第20个交易日,刊登关于是否调整票面利率以及调整幅度的公告。若发行人未行使调整票面利率选择权,则后续期间票面利率仍维持原有票面利率不变。

(七)回售登记期:投资者选择将持有的本期债券的全部或部分按面值回售给发行人的,须于发行人发出关于是否调整本期债券票面利率以及调整幅度的公告之日起3个工作日内进行登记。

(八)还本付息方式:本期债券设本金提前偿付条款即在债券存续期的第3、4、5、6、7个计息年度末分别按照债券发行总额20%、20%、20%、20%、20%的比例偿还债券本金,若投资者在本期债券存续期第5年末行使回售选择权,则本期债券分别于存续期的第3、4个计息年度分别按发行总额20%和20%的比例偿还本金,第5个计息年度偿还发行总额的20%和债券回售部分的本金,第6、7个计息年度分别按发行总额的50%的比例偿还本金,本期债券每年付息一次,每年付息时按债权登记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额应获利息进行支付,年度付息款项自付息日起不另计利息,如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日)。每年付息时按债权登记日终在证券登记托管机构名册上登记的各债券持有人所持债券面额按获利息进行支付,年度付息款项自付息日起不另计利息。

2、本期债券利息的支付通过债券登记托管机构办理,利息支付的具体事项将按照国家有关规定,由发行人在相关媒体上发布的付息公告中加以说明。

本期债券期限为7年期,本息总兑付法律条款如下所示:

(一)利息支付

1、本期债券采用单利按年计息,不计复利,每年付息一次,最后一期利息随当年本金的兑付一起支付。本期债券付息日为2022年至2028年每年的6月29日;若投资者行使回售选择权,则其回售部分债券的付息日为2022年至2026年每年的6月29日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日),每年付息时按债权登记日终在证券登记托管机构名册上登记的各债券持有人所持债券面额所应获利息进行支付,年度付息款项自付息日起不另计利息。

2、本期债券利息的支付通过债券登记托管机构办理,利息支付的具体事项将按照国家有关规定,由发行人在相关媒体上发布的付息公告中加以说明。

3、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。

(二)本金兑付

1、本期债券设置本金提前偿付条款,即在本期债券存续期的第3、4、5、6、7个计息年度分别按照债券发行总额20%、20%、20%、20%、20%的比例偿还债券本金,本期债券本金的兑付日为2022年至2026年每年的6月29日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日),至兑付登记日(即在证券登记托管机构名册上登记的有权获得本期债券本息的债付日)次日,已经行使债券回售权的债券持有人所持债券面额自本金中扣除部分不参与本期债券的本金兑付。每年还本时按权登记日日终在证券登记托管机构名册上登记的各债券持有人所持债券面额应获利息进行支付。

凡欲认购本次债券的投资者(包括本期债券的初始购买人和二级市场购买人),下列均被视为做作出以下承诺:

(一)接受本次债券募集说明书及其修订和补充说明文件对本期债券项下权利义务的所有规定并受其约束。

(二)本期债券的发行从额有关法律、法规的规定发生合法变更,在经有关主管部门批准后并依法被该等变更进行信息披露时,投资者意见不发生变化。

(三)从认购本期债券的投资者均视作接受《债权代理协议》、《债券持有人会议规则》等对本次债券项下权利义务的所有规定并受其约束。

(四)本期债券的债权代理人就债券发生违约、或是约定发生合法变更,在经有关主管部门批准后并依法被该等变更进行信息披露时,投资者同意并接受这种变更。

(五)本期债券发行结束,发行人将向有关主管部门提出交易流通申请,经批准后安排本期债券在合法的证券交易场所交易流通,并由主承销商代为办理相关手续,投资者同意并接受这种安排。

(六)在本期债券的存续期间内,若发行人依据有关法律法规将其在本期债券项下的债务转让给新债务人承继时,则在下列各项条件全部满足的前提下,投资者在此不可撤销地事先同意并接受新债务人对本期债券的承继:

1、本期债券发行与上市交易(如已上市交易)的批准部门对本期债券项下的债务变更无异议;

2、就新债务人承继本期债券项下的债务,有资格的评级机构对本期债券出具本期债券当时级别的评级报告;

3、新债务人与新债务人收得必要的内部授权以正式签署债务转让协议,新债务人承诺将按照本期债券登记条款和条件履行债务;

4、新债务人与发行人签署并向受托管理人交付受托管理协议项下的受托管理事务变更协议,新债务人承诺将按照本期债券登记条款和条件履行债务;

(七)对于本次债券债券持有人会议依据《债券持有人会议规则》的规定作出的有效决议,所有投资者(包括所有出席会议、未出席会议、反对决议或放弃投票权,以及在相关决议通过后登记本次债券的投资者)均接受该决议。

(八)债券及相关权益的转让

本期债券期限为7年期,本息兑付方法具体如下:

(一)利息支付

1、本期债券采用单利按年计息,不计复利,每年付息一次,最后一期利息随当年本金的兑付一起支付。本期债券付息日为2022年至2028年每年的6月29日;若投资者行使回售选择权,则其回售部分债券的付息日为2022年至2026年每年的6月29日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日),每年付息时按债权登记日终在证券登记托管机构名册上登记的各债券持有人所持债券面额所应获利息进行支付,年度付息款项自付息日起不另计利息。

2、本期债券利息的支付通过债券登记托管机构办理,利息支付的具体事项将按照国家有关规定,由发行人在相关媒体上发布的付息公告中加以说明。

发 行 人:东阳市国有资产投资有限公司
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)

发行人近三年营业毛利润构成情况表

单位:万元

项目(毛利润)	2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
建材销售	4,446.47	19.03%	1,069.21	2.34%	259.41	2.24%
工程代建	3,499.58	14.98%	–	–	–	–
工程服务	2,727.46	11.68%	1,494.14	3.27%	1,733.04	14.95%
保安服务	81.77	0.35%	123.71	0.27%	335.78	2.90%
粮食及民借物资销售	889.76	3.81%	807.65	1.77%	701.78	6.05%
水务板块	2,572.30	11.01%	1,750.69	3.84%	1,339.43	11.55%
市场经营	-390.39	-1.67%	5,610.63	12.30%	3,341.65	28.82%
房产销售	3,202.58	13.71%	29,664.33	65.02%	105.90	0.91%
股票测绘收入	3,073.02	13.15%	–	–	–	–
土地指标出让收入	-1,136.16	-4.86%	–	–	–	–
旅游、培训	671.49	2.87%	873.46	1.91%	848.42	7.32%
其他业务	1,723.49	15.94%	4,232.34	9.28%	2,928.42	25.26%
合计	23,361.36	100.00%	45,626.17	100.00%	11,593.84	100.00%

发行人近三年营业毛利率构成情况表

项目(毛利率)	2020年度	2019年度	2018年度
建材销售	3.64%	1.13%	1.95%
工程代建	6.25%	–	–
工程服务	14.47%	11.32%	13.70%
保安服务	0.44%	0.72%	2.39%
粮食及民借物资销售	7.83%	7.29%	5.95%
水务板块	23.38%	15.77%	14.52%
市场经营	-5.07%	51.29%	43.76%
房产销售	50.97%	56.44%	14.55%
股票测绘收入	54.96%	–	–
土地指标出让收入	-80.54%	–	–
旅游、培训	51.16%	51.15%	51.48%
其他业务	40.78%	44.10%	56.24%
综合	8.68%	20.51%	15.21%

2018-2020年,发行人股票供应商较好,分别实现营业收入76,203.91万元、222,426.67万元和269,139.68万元,毛利润分别为11,593.84万元、45,626.17万元和23,361.36万元,综合毛利率分别为15.21%、20.51%和8.68%。

(二)发行人业务经营模式

发行人是东阳市人民政府批准成立,经营市政基础设施建设、土地开发、城市公共资源项目的投资开发,国有资产投资经营管理,房地产开发等业务,发行人是东阳市最重要的基础设施的投融资和建设主体。

1、市政基础设施建设和土地开发整理业务

(1)市政基础设施建设业务

发行人是东阳市基础设施的投融资和建设主体,目前基础设施建设业务主要由发行人子公司东阳市城市建设投资集团有限公司和东阳市交通投资建设集团有限公司负责。

城市开发建设板块具体业务模式为:根据与东阳市住房和城乡建设局,东阳市交通运输局,东阳市水务局,东阳市产宅保护利用管理委员会等市政单位签订的委托代建协议,项目委托方将东阳市市政配套工程委托发行人及其子公司实行代建,并按照合同约定的融资建设资本金和代建管金金额向发行人支付资本金和代建费,公司可采用市场化的方式融资,项目委托方分期支付代建款项,融资费用由委托方承担。此外,东阳市交通投资建设集团有限公司还与东阳市振民公共交通有限公司签订了代建协议承接公路、桥梁等工程代建,根据代建协议东阳市交通投资建设集团有限公司以项目结算金额加成确定代建收入。

发行人基础设施建设业务,不涉及新增地方政府债务,符合国发〔2010〕19号文、国发〔2014〕43号文、国办发〔2015〕40号文等国家相关法律法规及有关政策规定。

2018-2019年市政基础设施建设业务实现收入,2020年,市政基础设施建设业务实现收入55,986.40万元,毛利率为6.25%,具体收入情况如下:

单位:万元

序号	项目明细	确认收入金额	回款金额
1	2020年东阳市重要县道公路提升工程	24,285.89	24,285.89
2	东阳市江滨景观带基础公园工程	12,361.12	12,361.12
3	2019年四好农村路	9,943.32	9,943.32
4	2020年东阳市农村公路大中修工程	7,047.91	7,047.91
5	2019年农村公路新建项目工程	1,105.08	1,105.08
6	2019年农村公路安全生命防护工程	390.61	390.61
7	东阳市南午岭互通工程(未征通)	305.03	305.03
8	后苏线-西环路右侧路面应急修复工程	193.93	193.93
9	351国道(迎宾大道)与211省道交叉口整治工程	154.31	154.31
10	2019年危桥改造	117.04	117.04
11	东阳市郁场村连接线工程	82.17	82.17
	合计	55,986.40	55,986.40

截至2020年末发行人主要基础设施建设项目情况如下:

单位:万元

序号	项目	建设期限	总投资额	2020年末账面余额
1	37省道改建工程	2013-2022	179,984.55	99,081.21
2	吴宁街道西畴小区棚户区改造项目	2017-2021	157,000.00	97,998.70
3	40省道改建工程	2014-2022	124,569.59	94,154.93
4	39省道改建工程	2016-2022	162,961.67	79,710.62
5	东阳市产宅保护利用一期工程	2013-2022	110,800.00	76,504.62
6	五水共治	2013-2021	51,186.61	59,476.91
7	上塘堂棚户改造项目	2018-2020	133,656.00	48,741.85
8	省道高速东阳连接线	2013-2019	40,623.14	41,003.57
9	二门至黎明公路东阳南市至横水段改建工程	2019-2022	89,000.00	23,868.19
10	第二垃圾填埋场	2013-2019	23,080.63	23,080.63
11	–	–	1,072,862.19	643,621.23

(2)土地整理业务

为加强东阳市低丘缓坡、闲置用地开发利用,整合盘活林业、矿产、土地等资源要素,2019年发行人组建子公司东阳市资源开发集团有限公司(简称"东阳资源开发"),主要负责低丘缓坡、闲置资产处置、开发、利用,国有林业资源的开发,经营和利用等业务,土地整理开发、矿山修复和低成负债等综合整治业务;市政府还将东阳市规划建设局权属范围内的部分低丘缓坡地块委托给东阳资源开发,并注入作土地指标设计调剂院相关资产、业务,根据2020年3月东阳市政府印发的《东阳市农村建设指标交易管理办法(试行)》(东政办发[2020]4号),市政府授权东阳资源开发及其子公司东阳市土地整理开发有限公司(简称"土地整理公司")负责基础项目运营,并授权基础项目运营单位负责土地整理项目的具体实施。

具体业务模式为:由各镇乡街道办事处向土地整理公司提出整治意向,经规定立项概念性规划,同时土地整理公司聘请相应专业设计单位,合市所有非农建设占补平衡指标和城乡建设用地增减挂钩指标统一纳入市农建设指标交易平台管理,拟交易的市农建设指标由土地整理公司申请,经市土地开发整理中心审核,上报市自然资源和规划局组织验收通过后,由土地整理公司进行公开交易,拟交易的指标由土地整理公司申请,经市土地开发整理中心审核,上报市自然资源和规划局组织验收通过后,由土地整理公司进行公开交易,拟交易的指标为耕地等级指标:市农建设占补平衡指标和城乡建设用地增减挂钩指标:1亩耕地等级为10等的指标为1亩;1亩耕地等级为9等的指标为1.1亩;1亩耕地等级为8等的指标为1.2亩;1亩耕地等级为7等的指标为1.3亩;1亩耕地等级为6等的指标为1.4亩;1亩耕地等级为5等的指标为1.5亩;1亩耕地等级为4等的指标为1.6亩;1亩耕地等级为3等的指标为1.7亩;1亩耕地等级为2等的指标为1.8亩;1亩耕地等级为1等的指标为1.9亩。

东阳市林业总场下属乡镇的集中式供水生产和供应,日来水管道设计安装和维修等归来水业务,日供水能力达39.32万吨,实际日供水达16.32万吨。

供水业务情况

指标	2020年	2019年	2018年
供水能力(万m³/日)	39.32	22.50	22.50
年供水量(万m³)	6,003.53	5,003.40	5,226.76
供水量(万m³)	5,210.15	4,257.61	3,977.25
其中:居民生活用水量(万m³)	3,013.38	2,390.24	2,317.69
工业及其他用水量(万m³)	2,196.77	1,191.13	1,091.62
平均日供水量(万m³)	16.32	13.69	14.31
平均售水价格(元/m³)	1.79	1.96	1.96
管道漏损率(%)	11.49	12.90	11.93
用户数(万户)	32.88	13.08	10.85
供水管网长度(公里)	1,932.43	1,612.98	815.73
水质综合合格率(%)	100.00	100.00	100.00

2018年,2019年和2020年,公司水务板块业务分别实现收入9,222.61万元、11,098.39万元和11,003.07万元,同期毛利率分别为14.52%、15.77%和23.38%,毛利率逐年上升主要系随着新的供水管道城镇供水管道或新率较高,整理成本较少。

(2)工程服务业务

公司工程服务业务主要包括工程施工、道路养护以及监理、试验和检测,主要由子公司东阳市城市建设投资集团有限公司下属子公司东阳市建成建市政园林绿化有限公司和东阳宝通投资建设集团有限公司及其下属子公司东阳市公路交通有限公司、浙江省东阳市公路建设有限公司负责。

东阳宝通投资建设集团有限公司及其下属子公司主要经营工程施工总承包资质一级、市政公用工程施工总承包资质一级、建筑装修装饰工程施工专业承包资质二级等施工资质,主要承接东阳市的各项公路、桥梁建设工程施工与公路大中修建施工,公路绿化,市政工程施工为辅,公司工程服务业务主要集中在东阳市,也少量承接衢州、嘉兴市部分项目。

业务模式方面,公司凭借自身实力和信用参与竞标,运用自己的施工定额,测算出工程成本,在公开的招投标项目中获得工程项目施工资格,少量零星项目直接由相关政府单位委托建设,公司将投标项目的委托方主要是东阳市公路局和交通局,省道指挥部等单位,公司以总承包的方式承接业务,施工中需进行工程材料及运营成本的支付,公司中标并与委托方签订施工合同后组建经理部,经理部建成后组织机械、劳务、材料等施工资源进场,委托方按照招标文件中关于工程款支付的有关条款按计工程款。

2018-2020年度主要确认收入项目

单位:万元

序号	工程明细	收入金额	项目类别	年度
1	巍山柳坞项目施工	24,285.89	项目施工	2020
2	南马镇西冷水处理厂二期工程	1,300.07	水务建设	2020
3	40省道改建工程	1,065.58	公路建设	2020
4	东阳市2018年重要县道改造提升工程一标	1,671.94	公路建设	2019
5	G351东阳市兴平路口平改立工程	1,667.50	公路建设	2019
6	527国道(37省道)东阳三甘塘至东安公路	857.01	公路建设	2019
7	东阳市2018年农村低桥维拆加固改造工程	719.07	公路建设	2019
8	东阳市吟生市四期(塘水东)公路一期工程	618.33	公路建设	2019
9	横店风貌提升都督路工程	536.41	公路建设	2019
10	2019年农村公路	504.37	公路建设	2019
11	金华市智慧共模园区	1,435.65	公路建设	2018
12	衢州市龙游溪口至毛连里公路一期2标	1,193.55	公路建设	2018
13	交通安全设施	1,157.03	公路建设	2018
14	2017年重要县道公路提升改造	922.80	公路建设	2018
15	东阳市吟生市四期(塘水东)一期1标	633.83	公路建设	2018
16	G351(S218)东佳段2017年公路提升整治工程	581.34	公路建设	2018
17	X317里歧线清济桥中总处验工程	575.30	公路建设	2018

此外,公司工程服务业务还包括分中的道路养护业务,监理业务,试验检测业务,其中道路养护由东阳宏投负责,主要对城区内市政道路进行养护和维修,此外,发行人围绕工程服务业务衍生出市场化的工程监理、试验和检测等业务,面向各零散公司或单位。

2018年,2019年和2020年,公司分别实现工程服务收入12,645.41