

信用等级公告

联合[2014] 177 号

联合资信评估有限公司通过对天津城市基础设施建设投资集团有限公司及其拟发行的 2014 年度第一期中期票据的信用状况进行综合分析和评估, 确定

天津城市基础设施建设投资集团有限公司

主体长期信用等级为

AAA

天津城市基础设施建设投资集团有限公司

2014 年度第一期中期票据的信用等级为

AAA

特此公告。

联合资信评估有限公司

二零一四年二月十日



地址: 北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保财险大厦17层

电话: (010) 85679696

传真: (010) 85679228

邮编: 100022

网址: www.lhratings.com

天津城市基础设施建设投资集团有限公司

2014 年度第一期中期票据信用评级报告

评级结果:

主体长期信用等级: AAA

评级展望: 稳定

本期中期票据信用等级: AAA

本期中期票据发行额度: 44 亿元

本期中期票据期限: 7 年

本期中期票据偿还方式: 每年付息一次, 到期
兑付本金

本期中期票据发行目的: 项目投入、调整债务
结构

评级时间: 2014 年 2 月 10 日

财务数据

项 目	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年 9 月
资产总额(亿元)	4245.59	4425.41	4902.79	5336.42
所有者权益(亿元)	1252.84	1287.47	1392.49	1601.26
长期债务(亿元)*	2005.96	2297.28	2714.88	2964.98
全部债务(亿元)*	2515.68	2559.96	3048.44	3347.74
主营业务收入(营业收入)(亿元)	81.14	88.35	99.93	67.99
利润总额(亿元)	18.98	19.46	19.67	3.07
EBITDA(亿元)	49.53	55.85	61.70	--
主营业务利润率 (营业利润率) (%)	34.93	39.30	37.93	40.79
净资产收益率(%)	1.23	1.23	1.15	--
资产负债率(%)*	68.51	68.24	69.02	69.99
全部债务资本化 比率(%)*	65.30	64.55	66.74	67.64
流动比率(%)	318.29	427.24	370.17	307.76
全部债务 /EBITDA(倍)*	50.79	45.83	49.41	--
EBITDA/本期发 债额度(倍)	1.13	1.27	1.40	--

注: 带*的指标在计算过程中尚未剔除不需公司自身偿还的债务; 短期债务考虑其他流动负债中的债券; 公司 2013 年开始执行新会计准则(2006); 2013 年 9 月底数据所有者权益中包含少数股东权益; 2013 年三季度财务数据未经审计。

分析师

程 晨 张露雪
lianhe@lhratings.com

电话: 010-85679696

传真: 010-85679228

地址: 北京市朝阳区建国门外大街 2 号
中国人保财险大厦 17 层(100022)

Http: //www.lhratings.com

评级观点

联合资信评估有限公司(以下简称“联合资信”)对天津城市基础设施建设投资集团有限公司(以下简称“公司”)的评级反映了其作为天津市政府授权的国有独资公司及天津市重要的城市基础设施建设的投融资主体,在资产规模、区域经济、融资渠道、财政资金支持及经营性资产注入等方面的显著优势。联合资信同时也关注到,受城市基础设施基本特性的影响,公司项目建设周期长、投资额大、业务收入和资产规模相比相对较小等因素,对公司经营及发展带来的影响。

公司在天津市城市基础设施建设中将继续保持重要地位,在其经营性投资项目陆续完工,以及部分基础设施项目实现商业化运营后,公司未来收入规模和利润水平有望改善,经营活动获现能力有望提高。虽然大规模的投资支出将增大公司债务压力,但公司自身盈利能力的改善以及财政资金的长期稳定支持,将对公司整体偿债能力形成良好支撑。联合资信对公司的评级展望为稳定。

基于对公司主体长期信用状况以及本期中期票据偿还能力的综合评估,联合资信认为,公司本期中期票据到期不能偿还的风险极低,安全性极高。

优势

1. 天津市是中国四个直辖市之一,根据“十二五”发展规划,天津市政府将进一步加大城市基础设施的建设力度,提高城市载体功能。公司面临着良好的产业政策和地区经济环境。
2. 天津市财力增长强劲,对公司资金支持力度较大。
3. 根据天津市政府“津政函【2008】1号”文件

批复精神，天津市政府同意将公司所属公益性基础设施项目按照特许经营及政府回购的模式进行商业化运营。2008年以来公司与天津市城乡建设和交通委员会针对多个基础设施建设项目签订了多笔政府回购协议，公司自身盈利能力得以增强。

4. 公司部分有息债务偿债资金来源于土地出让净收益和城市基础设施配套费，还款能力有保障。
5. 基础设施建设发展前景向好，将拉动公司相关业务板块固定资产投资的快速增长。

关注

1. 目前公司的大多数经营性项目正处于建设期，政府回购项目还有待于进一步推进，公司业务收入相对其资产规模偏小，盈利能力偏低。
2. 公司近两年建设项目较多，建设周期较长，公司经营活动现金流量净额和投资活动现金流量净额持续为负，对财政资金和外部融资需求较高。
3. 公司未来投资规模大，外部筹资需求上升。

信用评级报告声明

一、除因本次评级事项联合资信评估有限公司（联合资信）与天津城市基础设施建设投资集团有限公司构成委托关系外，联合资信、评估人员与天津城市基础设施建设投资集团有限公司不存在任何影响评级行为独立、客观、公正的关联关系。

二、联合资信与评估人员履行了实地调查和诚信义务，有充分理由保证所出具的评级报告遵循了真实、客观、公正的原则。

三、本信用评级报告的评级结论是联合资信依据合理的内部信用评级标准和程序做出的独立判断，未因天津城市基础设施建设投资集团有限公司和其他任何组织或个人的不当影响改变评级意见。

四、本信用评级报告用于相关决策参考，并非是某种决策的结论、建议等。

五、本信用评级报告中引用的企业相关资料主要由天津城市基础设施建设投资集团有限公司提供，联合资信不保证引用资料的真实性及完整性。

六、天津城市基础设施建设投资集团有限公司 2014 年度第一期中期票据信用等级自本期票据发行之日起至到期兑付日有效；根据跟踪评级的结论，在有效期内该票据的信用等级有可能发生变化。

一、主体概况

天津城市基础设施建设投资集团有限公司（以下简称“公司”或“天津城投”），是贯彻国家投资体制改革的要求，根据中共天津市委“津党【2004】17号”和天津市人民政府“津政函【2004】180号”文件，天津市人民政府于2004年7月23日出资组建的国有独资公司。其中天津市国资委代表天津市政府履行出资人职责。

公司主要职能是组织实施天津市基础设施投资建设，进行资产经营和资本运作。目前公司业务涵盖海河综合开发、高速公路、快速路、管网及路网建设、车站枢纽工程、地铁、城市环境绿化、水务、土地整理、园区建设、高速铁路等基础设施项目的投资、建设、经营开发与运营管理，并形成了城市路桥、水务、轨道交通和城市综合开发四大业务板块。

截至2013年9月底，公司实收资本677亿元。目前天津城投总部设办公室、党委工作部、党委组织部、监察室、项目前期部、资产经营部、计划统计部、财务部、融资发展部、审计部、人力资源部、建设与安全管理部、土地置业部、总工程师办公室、法务部等15个职能部门。

截至2012年底，天津城投合并资产总额4902.79亿元，所有者权益合计（不含少数股东权益）1392.49亿元。2012年天津城投合并口径实现主营业务收入99.93亿元，利润总额19.67亿元。

截至2013年9月底，天津城投合并资产总额5336.42亿元，所有者权益合计（含少数股东权益148.89亿元）1601.26亿元。2013年1~9月天津城投合并口径实现营业总收入67.99亿元，利润总额3.07亿元。

天津城投注册地址：天津市和平区大沽北路161号城投大厦；法定代表人：李宝钺。

二、本期中期票据及募投项目概况

公司于2013年注册额度为110亿元的中期票据，并已于2013年4月发行2013年第一期中期票据，额度为44亿元；于2013年5月发行2013年第二期中期票据，额度为22亿元；本期计划发行44亿元（以下简称“本期中期票据”），期限7年。本期中期票据每年付息一次，到期兑付本金。本期中期票据无担保。

1. 募集资金用途

本次中期票据所募资金人民币44亿元，公司拟安排33亿元用于调整债务结构，偿还金融机构借款；11亿元用于项目建设资金，其中用于津南污泥处理厂项目4亿元，用于蓟汕高速公路项目（津滨高速-津晋高速）7亿元。

津南污泥处理厂项目

项目选址于天津市津南区大孙庄，津南污水处理厂西北侧，占地面积6公顷。项目建设内容为新建一座处理能力800吨/日的污泥处理厂。污泥处理采用“污泥高效厌氧消化+板框脱水+干化”的工艺，处理后的污泥应满足《城镇污水处理厂污泥处理处置园林绿化用泥质》（GB/T 23486-2009）的要求，处理后的污泥作为生物肥原料。通过硫化床反应器对脱水环节产生的滤液进行处理，提取磷酸铵镁（预计年产量约490吨）；对消化环节产生的沼气进行收集、提纯（预计年产量约1278万标准立方米），一部分作为污泥热干化的气源，剩余部门压缩成液化气装罐外销。

项目计划总投资5.79亿元，资金来源中：项目资本金1.94亿元，公司自筹，其他通过银行贷款解决。

该项目审批情况如下：已取得天津市发展和改革委员会《市发展改革委关于津南污泥处理厂（循环经济示范工程）项目建议书的批复》（津发改城市【2012】1300号）和《市发展改革委关于津南污泥处理厂工程（循环经济示范工程）可行性研究报告的批复》（津发改城市【2013】693号）；天津市环境保护局《市环保

局关于对津南污泥处理厂(循环经济示范工程)环境影响报告书的批复》(津环保许可函【2013】034号);天津市国土资源和房屋管理局《建设项目用地预审报告》(2013建预申字23号)。

截至2013年9月末,该项目尚未开工。

蓟汕高速公路项目(津滨高速-津晋高速)

该项目北起津滨高速,向南下穿津山铁路,分别在津塘公路、津滨轻轨桥下通过,在上跨津塘二线、海河后转向西南,跨天津大道,津沽路、津港公路后,止于津晋高速,全长19.973公里。建设用161.67公顷。

全线设置枢纽型互通立交3座(津滨高速、津晋高速、津港快速路预留);分离式立交8处;匝道收费站5处;监控分中心1处;特大桥1座(跨海河大桥);中小桥2座;地道1处;涵洞9道,同步实施道路排水、交通、绿化等工程。建设主线为双向八车道高速公路,设计速度100公里/小时,路基宽42米。在蓟汕高速公路与天津国家会展中心海河通道并行段(长4.85千米),主线采用双向六车道。拟开工时间2013年5月,拟竣工时间2016年5月。

该项目审批情况如下:已取得天津市发展和改革委员会《关于准予天津高速公路集团有限公司蓟汕高速公路工程(津滨高速-津晋高速)项目核准的决定》(津发改许可【2013】80号);天津市环境保护局《关于对蓟汕联络线高速公路(京津高速公路-津晋高速公路)环境影响报告书的批复》(津环保许可函【2012】004号);天津市国土资源和房屋管理局《建设项目用地预审报告》(2013津建预申字9号)。

该项目概算总投资78.63亿元,其中公司自筹及其他渠道33.79亿元,银行贷款44.84亿元。截至到2013年9月末已投资金额为10.57亿元,已完成东丽区、津南区段征地征收补偿协议的签订工作。

三、宏观经济和政策环境

1. 宏观经济

2013年以来,中国宏观经济整体运行平稳,新一届政府注重经济增长的质量和效益,不断推动经济结构转型升级;中共十八届三中全会召开为中国经济持续健康发展产生积极影响;从短期看,全面深化改革的各项细则落实过程中,经济仍将呈小幅波动调整态势。据初步核算,2013年前三季度中国实现国内生产总值386762亿元,同比增长7.7%;三季度GDP同比增速回升至7.8%,预计全年增速将超年初预定经济增长目标7.5%。

图1 2009年以来中国GDP季度增长情况



资料来源:国家统计局

2013年前三季度,中国规模以上工业增加值同比增长9.6%,增速比上半年加快0.3个百分点;同期,规模以上工业企业(年主营业务收入在2000万元以上的企业,下同)实现利润总额40453亿元,同比增长13.5%,增速比上半年加快2.4%。

从拉动经济增长的三驾马车表现看,消费、投资两大需求继续保持增长态势,对外贸易增速减缓。具体而言:①消费需求增长平稳。2013年前三季度社会消费品零售总额为168817亿元,同比名义增长12.9%,增速比上半年加快0.2个百分点。②投资保持较快增长,第三产业投资增速加快。2013年前三季度固定资产投资(不含农户)309208亿元,同比增长

20.2%，增速比上半年高 0.1 个百分点；三次产业投资同比分别增长 31.1%、17.1%、22.3%。

③对外贸易增速进一步下滑。2013 年前三季度，中国进出口总额为 30604 亿美元，同比增长 7.7%，增速比上半年回落 0.9 个百分点；其中出口金额增长 8.0%，增速回落 2.4 个百分点，进口金额增长 7.3%，增速上升 0.6 个百分点，贸易顺差 1694 亿美元，同比增长 14.6%。

2. 政策环境

财政政策方面，继续实施积极的财政政策，结合税制改革完善结构性减税政策，促进经济结构调整；适当增加财政赤字和国债规模，保持必要的支出力度；进一步优化财政支出结构，保障和改善民生。2013 年前三季度，中国财政累计收入为 98389 亿元，累计支出为 91532 亿元，同比增长分别为 8.6%和 8.8%，增幅比上年同期下降 2.6 和 12.3 个百分点；财政收入增幅放缓的情况下，各项民生政策仍得到较好落实，医疗卫生、社会保障和就业、城乡社区事务等方面支出均实现两位数增长。结构性减税方面，自 8 月 1 日起，在全国范围内开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点，并择机将铁路运输和邮电通信等行业纳入“营改增”试点。基础设施建设方面，中央财政不断加大投资建设力度，7 月 31 日召开的国务院常务会议，研究推进政府向社会力量购买公共服务，部署重点加强城市基础设施建设。

货币政策方面，央行继续实施稳健的货币政策，根据国际资本流动不确定性增加、货币信贷扩张压力较大等形势变化进行预调微调；灵活开展公开市场操作，开展常备借贷便利操作，促进银行体系流动性总体平衡；发挥差别准备金动态调整工具的逆周期调节作用，引导货币信贷平稳适度增长，增强金融机构抗风险能力；进一步推进利率市场化改革。10 月 25 日，贷款基础利率集中报价和发布机制正式运行，实现科学合理定价并为金融机构信贷产品

市场化定价提供参考。截至 2013 年 9 月底，M2 存量达 107.7 万亿，同比增长 14.2%，增速比二季度末高 0.2 个百分点。从社会融资规模来看，2013 年前三季度社会融资规模为 13.96 万亿，比上年同期多 2.24 万亿；其中人民币贷款 7.28 万亿，同比增长 8.3 个百分点；非信贷融资中委托贷款和信托贷款增长较快，同比增速分别达到 111.6%和 125.8%。人民币汇率方面，截至 2013 年 9 月底，人民币兑美元汇率中间价为 6.1480 元，比 6 月末升值 0.50%；人民币汇率双向浮动特征明显，汇率弹性明显增强，人民币汇率预期总体平稳。市场流动性方面，2013 年以来央行始终维持资金中性偏紧的状态，近期中长期国债收益率攀升、回购利率持续高企，资金面紧张格局愈发明显。

产业政策方面，继续加快结构调整和转型升级，继续严格控制“两高”和产能过剩行业盲目扩张，加快推进产业转型升级，推进产能过剩行业兼并重组、扶优汰劣。房地产方面，房地产调控政策进一步趋紧，2 月 26 日，国务院办公厅发布房地产市场调控政策“国五条”；从房地产市场运行看，行业投资回暖、城市住宅市场成交量回升、重点城市房价上涨和土地市场量价齐升等情况同时出现，其中第三季度一线城市房价上涨较快、地王频现，房地产调控政策面临较大挑战。城镇化建设方面，6 月 26 日，国务院常务会议研究部署加快棚户区改造，会议决定未来 5 年将改造城市和国有工矿、林区、垦区的各类棚户区 1000 万户；8 月 22 日，发改委下发了发改办财经【2013】2050 号文，明确支持棚改企业申请发行企业债券，并按照“加快和简化审核类”债券审核程序，优先办理核准手续，加快审批速度。10 月 15 日，国务院发布《关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》，明确指出钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃、船舶等行业产能严重过剩，将通过坚决遏制产能盲目扩张、清理整顿建成违规产能、淘汰和退出落后产能等方式，争取通过五年时间实现产能规模基本合理、发展质量明显

改善、长效机制初步建立的目标。

2013年11月召开的中共十八届三中全会（以下简称“全会”），审议通过了《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》，内容涵盖15个领域、60项具体任务，改革总体目标清晰；其中经济体制改革方面，市场在资源配置中的作用由“基础”调整为“决定”，更加明确深化改革的发展方向，将进一步激发市场经济的活力。全会提出建立现代财政制度、改进预算管理制度、完善税收制度，预期新一轮财税体制改革将全面展开。全会提出建立城乡统一的建设用地市场，预期将对土地供需市场产生重大影响。同时全会提出加快房地产税立法并适时推进改革，房地产调控思路的转变预期将对房地产市场发展产生根本性改变。全会提出完善金融市场体系，预期汇率和利率市场化改革、资本市场体系建设以及金融监管等方面的金融业改革措施将逐步展开。

总体来看，2013年以来中国继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策；通过公共开支逐步向有利于公共服务均等化和居民收入增长的领域倾斜，扩大“营改增”试点范围，继续推进基础设施建设等积极的财政政策实施，并搭配稳健的货币政策以实现预期政策效果。产业政策方面，房地产政策调控仍面临较大挑战，城镇化建设将继续保持快速发展，化解产能严重过剩矛盾将是未来一段时期产业结构调整的工作重点。中共十八届三中全会提出的全面深化改革总体目标，将有利于推动经济持续健康稳定发展。

四、行业和区域经济分析

1. 行业分析

（1）行业概况

城市基础设施建设包括机场、地铁、公共汽车、轻轨等城市交通设施建设，市内道路、桥梁、高架路、人行天桥等路网建设，城市供水、供电、供气、电信、污水处理、园林绿化、

环境卫生等公用事业建设等领域。城市基础设施建设是国民经济可持续发展的重要物质基础，对于促进国民经济及地区经济快速健康发展、改善投资环境、强化城市综合服务功能、加强区域交流与协作等有着积极的作用，其发展一直受到中央和地方各级政府的高度重视。近些年，全国各地区城建资金来源和渠道日益丰富，城市基础设施建设规模不断扩大，建设水平迅速提高，城市基础设施不断完善。

中国是世界上最大的发展中国家，基础设施还比较薄弱，这在一定程度上影响和制约着中心城市综合服务功能的发挥，不利于人民生活水平的提高和国民经济持续稳定快速发展。政府一直是中国城市建设的唯一投资者。自1998年以来，中央政府逐年增加基础设施建设投入，特别是增加城市基础设施建设的资金供给规模，对城市基础设施建设的国债项目实行贷款贴息、财政拨款等一系列优惠政策，为城市基础设施建设领域注入了大量的资金，而地方政府也相应出台了许多优惠政策，积极支持城市基础设施的投资建设。

地方政府基础设施建设融资平台被明确为代表国家或地方政府专业从事基础设施投资开发和经营活动的企业，是组织中央或地方经营性投资活动的主体。经过多年的发展，目前国内大多数融资平台已形成了较大的经营规模，在城市基础设施建设领域中发挥着十分重要的作用。城市基础设施建设具有投资数额巨大、回收期长、投资收益的间接性等特点。

（2）行业政策

国家为推动城市基础设施建设领域的改革，出台了一系列相关政策。原国家体改办出台的《1998年建设事业体制改革工作要点》为城市基础设施投资建设主体多元化、资金来源多渠道化、筹资方式多样化、产权结构股份化打开了通道。为进一步深化投资体制改革，国务院于2004年7月16日发布了《国务院关于投资体制改革的决定》，明确指出：要转变政府管理职能，确立企业的投资主体地位，企业的投资

决策权应由企业自己行使，并提出进一步拓宽企业投资项目的融资渠道。在信贷支持上，2009年3月，中国人民银行和中国银监会联合发布了《关于进一步加强信贷结构调整促进国民经济平稳较快发展的指导意见》，提出支持有条件的地方政府投融资平台通过发行债券拓宽融资渠道。在2009年“4万亿”投资的刺激下，城市基础设施建设投资速度猛增，由此造成的投资过热及地方财政隐性债务规模快速攀升。为有序合理地发挥该类政府性投资公司的投融资能力，2010年“两会”提出了正确处理政府融资平台带来的潜在财政风险和金融风险，随后一批清理及监管政策出台，严控平台债风险。

2010年国务院出台《关于加强地方政府融资平台公司管理有关问题的通知》（国发【2010】19号文）对融资平台债务进行全面清理，主要包括：（1）对于因承担公益性项目建设举借、主要依靠财政性资金偿还的债务不得再继续通过融资平台公司融资，应通过财政预算等渠道，或采取市场化方式引导社会资金解决建设资金问题。（2）融资平台公司因承担公益性项目建设举借、项目本身有稳定经营性收入并主要依靠自身收益偿还的债务及融资平台公司因承担非公益性项目建设举借的债务，要继续按协议提供贷款，推进项目建设。同时，国发【2010】19号文对资产质量提出进一步要求，学校、医院、公园等公益性资产不得作为资本注入融资平台公司。

2010年银监会出台《关于地方政府融资平台贷款清查工作的通知》及相关监管文件，并建立了“名单制”，对名单以外的融资平台不得发放贷款。2012年，银监会出台《关于加强2012年地方政府融资平台贷款风险监管的指导意见》进一步对融资平台存量贷款处理原则进行规范，按照不同的风险定性结果（全覆盖，基本覆盖，半覆盖，无覆盖），对融资平台的存量贷款出台了不同的风险缓释措施，以降旧控新为重点，以提高现金流覆盖率为抓手，有效防范平台贷款风险。按照“保在建、压重建、控

新建”的要求，严格准入标准；严格把握贷款投向，优先保证重点在建项目需求；严格新增贷款条件，确保达到现金流覆盖、抵押担保、存量贷款整改和还款资金落实等方面的要求。

2010年国家发改委《关于进一步规范地方政府投融资平台公司发行债券行为有关问题的通知》（发改办财金【2010】2881号），凡是申请发行企业债券的投融资平台公司，其偿债资金来源70%以上（含70%）必须来自公司自身收益，且公司资产构成等必须符合国发【2010】19号文件的要求。经营收入主要来自承担政府公益性或准公益性项目建设，且占企业收入比重超过30%的投融资平台公司发行企业债券，除满足现行法律法规规定的企业债券发行条件外，还必须向债券发行核准机构提供本级政府债务余额和综合财力的完整信息，作为核准投融资平台公司发行企业债券的参考。如果该类投融资平台公司所在地政府负债水平超过100%，其发行企业债券的申请将不予受理。

2012年12月24日财政部等四部委联合下发了财预【2012】463号文，通过规范融资方式、制止违规担保等措施约束地方政府及其融资平台政府性债务规模的无序扩张，主要包括：（1）禁止地方政府公益性项目向影子银行举债。（2）地方各级政府不得以委托单位建设并承担逐年回购（BT）责任等方式举借政府性债务。（3）地方各级政府不得授权融资平台公司承担土地储备职能和进行土地储备融资，不得将土地储备贷款用于城市建设以及其他与土地储备业务无关的项目。（4）制止地方政府违规担保承诺行为。财预【2012】463号文件的出台，化解了地方政府债务不断累积的长期担忧，长期来看，融资平台债务风险将有所下降，但短期内地方政府及其融资平台的资金周转将受到一定的冲击。

2013年4月，银监会下发《关于加强2013年地方融资平台风险监管的指导意见》（以下简称“《指导意见》”）要求各金融机构遵循“控制总量、优化结构、隔离风险、明晰职责”的

总体思路,以降旧控新为重点,以风险缓释为目标,继续推进地方政府融资平台贷款风险管控工作。整体上,《指导意见》的出台延续了银监会既往的融资平台监管思路。首先,《指导意见》继续对融资平台贷款实施“总量控制”,严格新增贷款条件,整体上 2013 年政府融资平台将继续面临较为严峻的信贷融资环境,将迫使政府融资平台继续转向公开市场进行融资,城投债仍将保持较大发行规模。其次,《指导意见》对不同行政级别融资平台实施的差异化信贷政策,对国家鼓励的项目继续进行信贷支持,这些差异化的政策将使省级、省会城市融资平台和从事保障房、公路类融资平台面临相对宽松的融资环境,监管政策预留着一定的空间,执行将存在一定的灵活性。此外,《指导意见》新增了“隔离风险”的监管政策,对于融资平台全口径债务和银行持有融资平台债券进行监控,有利于降低政府融资平台风险集中在银行系统内。

2013 年 8 月底,国家发改委办公厅正式下发发改办财金【2013】2050 号文,支持“债贷组合”模式,即采取“融资统一规划、贷债统一授信、动态长效监控、全程风险管理”模式。“债贷组合”模式在棚改债中的应用,创新点在于银行的引入,一方面银行提供贷债统一授信,为棚改债的偿还提供了备用信用支持;另一方面银行作为综合融资协调人,在债券存续期内通过动态长效监控,强化包括贷债在内的整体债务风险管理,为棚改债募集资金的使用及偿债资金的归集起到一定的监管和风险提示作用。

整体看,通过多次分类整合,不同类型债务及融资平台得到逐步整理规范,在政策不断细化的大背景下,政府投融资平台逐步出现两极分化,有条件的平台将获得更多政府及信贷等支持,未来在城市发展中起到更加突出的作用,无条件的平台将出现功能弱化,面临调整。

(3) 中国基础设施建设发展展望

随着近年来国民经济实力的增强、全社会

固定资产投资总额的增加,中国国内基础设施建设相关领域固定资产投资额也维持较高水平。

2012 年全年,全国固定资产投资总额完成 36.48 万亿元,比上年名义增长 20.6%。其中电力、燃气及水的生产和供应业完成固定资产投资 1.65 万亿元,全年基础设施(不包括电力、燃气及水的生产与供应)投资 5.84 万亿,比上年增长 13.3%。2012 年全年新开工项目计划总投资 30.91 万亿元,比上年增长 28.6%;新开工项目 35.63 个,比上年增加 2.89 万个。

截至 2012 年,中国城镇化率为 52.57%,较上年提高 1.3 个百分点,未来中国城镇化率仍有上升的潜质。合理布局、完善功能、以大带小的原则,遵循城市发展客观规律,以大城市为依托,以中小城市为重点,逐步形成辐射作用大的城市群,促进大中小城市和小城镇协调发展,是中国现有城市化发展的主要思路。

十八大报告指出要推动城乡发展一体化。通过加大统筹城乡发展力度,增强农村发展活力,从而逐步缩小城乡差距,促进城乡共同繁荣。加快完善城乡发展一体化体制机制,着力在城乡规划、基础设施、公共服务等方面推进一体化,促进城乡要素平等交换和公共资源均衡配置,形成以工促农、以城带乡、工农互惠、城乡一体的新型工农、城乡关系。城镇化建设将可能成为经济方面的施政重点及十八大后中国经济增长的动力。

整体看,基础设施建设是推进城市化进程必不可少的物质保证,是实现国家或区域经济效益、社会效益、环境效益的重要条件,全国基础设施建设将成为社会发展的重点。而地方政府投融资平台公司作为基础设施建设的主要实施主体,承担着政府投资融资功能,将起到至关重要的作用。落实平台企业的投资决策权,拓宽平台企业的融资渠道,为平台企业构建完整的城市基础设施投融资体系也将成为中国基础设施建设的核心问题。

2. 区域经济

目前公司经营与投资的项目基本在天津市，公司的发展直接受天津市经济增长、财政收支状况和城市建设的影响，并与城市规划密切相关。

经济概况

天津是中国四个直辖市之一，市中心距首都北京137公里，位于环渤海经济圈的中心，是中国北方最大的沿海开放城市、近代工业的发源地、近代北方最早对外开放的沿海城市之一，是中国北方国际航运中心和北方国际物流中心。

作为拥有中国第四大工业基地和第三大外贸港口的城市，自2006年滨海新区发展上升为国家政策、2008年10月国务院批复天津滨海新区为国家综合配套改革试验区后，天津进入高速发展的快行道。

近年来天津市经济发展持续向好，经济实力持续增强。2010~2012年地区生产总值年均复合增长18.94%，2012年达12885.18亿元，按可比价格计算，同比增长13.8%。从三次产业来看，第一产业增加值171.54亿元，较去年同期增长3.0%；第二产业增加值6663.68亿元，较去年同期增长15.2%；第三产业增加值6049.96亿元，较去年同期增长12.4%。三次产业结构为1.3：51.7：47.0。

表1 天津市国民经济主要指标

指标名称(亿元)	2010年	2011年	2012年	复合增长(%)
地区生产总值	9108.83	11190.99	12885.18	18.94
第一产业	149.48	159.09	171.54	7.13
第二产业	4837.57	5878.02	6663.68	17.37
第三产业	4121.78	5153.88	6049.96	21.15
固定资产投资总额	5896.50	7510.67	8871.31	22.66
财政一般预算收入	1068.8	1454.87	1760.02	28.32
指标名称	2010年	2011年	2012年	复合增长(%)
人口总数(万人)	1293.82	1354.58	1413.15	4.51
人均生产总值(元)	70402.61	82615.94	91180.55	13.80

资料来源：wind 资讯。

随着经济高速发展，天津市财政实力进一步增强。2012年天津市财政一般预算收入1760.02亿元，同比增长21.0%（高于同期GDP13.8%的增幅）。2012年天津人口总数为1413.15万人，人均生产总值91180.55元。

近年来，天津市投资总量保持快速增长。2012年，全社会固定资产投资完成8871.31亿元，增长18.1%。其中，城镇投资8340.26亿元，增长18.2%；农村投资531.05亿元，增长17.1%。在城镇投资中，第一产业投资69.23亿元，增长20.1%；第二产业投资3747.05亿元，增长18.4%，其中，工业投资3716.94亿元，增长18.5%；第三产业投资4523.98亿元，增长18.0%。三次产业投资结构为0.8：44.9：54.3。全年民间投资4105.48亿元，增长32.8%，高于全社会固定资产投资增速14.7个百分点，占全社会固定资产投资的比重为46.3%。

2012年，天津市基础设施投资1913.67亿元，增长14.5%。津秦客运专线和地下直径线工程土建工程收尾。京津城际延长线、津保等铁路建设稳步推进。天津港30万吨级航道一期、中航油码头和临港经济区10万吨级航道等工程完工。地铁2、3、9号线联网运营，5、6号线工程全面展开。启动唐廊一期、津港二期和滨石高速建设。年末城市铺装道路长度6058.43公里，增长1.1%；铺装道路面积10971.29万平方米，增长4.6%。

城市规划

天津市十五届人大四次会议审议通过了《天津市国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》（以下简称《纲要》）。该《纲要》指出：“十二五”期间，天津市将深入贯彻落实科学发展观、加快转变经济增长方式，全市地区生产总值年均增长12%。经济增长质量和效益进一步提高，地方财政收入稳步增长。北方经济中心的地位和服务区域发展的能力明显提升。综合实力显著增强；高端化高质化高新化产业结构基本形成，服务业增加值占全市生产总值的比重达到50%。全社会固定资产投资总量进一步

增加,消费对经济增长的拉动作用进一步增强。经济结构显著优化;独具特色的国际性、现代化宜居城市格局基本形成,城市功能显著提升;各项社会事业加快发展,社会建设显著增强;覆盖城乡居民的基本公共服务体系逐步完善,民计民生显著改善。

滨海新区的开发开放,是党中央、国务院从中国经济社会发展全局出发作出的重要战略部署。“十二五”期间,天津市将进一步实施国家发展战略,紧紧围绕滨海新区功能定位,全面加快各功能区开发建设,深入推进综合配套改革,着力构筑领先优势,率先转变经济发展方式,不断增强对全市和区域发展的龙头带动作用,争创高端产业聚集区、科技创新领航区、生态文明示范区、改革开放先行区、和谐社会首善区,努力当好贯彻落实科学发展观的排头兵。全力推进滨海新区开发开放。

公司在构建天津中心城区与滨海新区的综合交通体系建设中发挥着重要的作用:京津城际铁路、规划的地铁Z1线与滨海新区相连;已建成的津晋(天津东段)、威乌(天津西段)、京津、津宁、津港、荣乌、国道112线等高速公路,将建立起天津中心城区与滨海新区的快速道路网络;海河中游段的基础设施开发,将提升海河中游段的基础设施功能,使海河中游区域成为沟通中心城区与滨海新区的纽带;此外,公司本部及下属子公司计划在滨海新区投资建设污水处理厂、地下通信管线等基础设施项目,将有利于滨海新区基础设施的进一步完善。公司承担的各类基础设施建设项目为滨海新区提供了完善的外围交通体系,改善了滨海新区的投资环境和生态环境,对促进滨海新区的开发开放,促进环渤海区域经济的一体化发展具有重要意义。

“十二五”期间,天津将以强化对外辐射、促进双城对接、畅通城市交通为重点,加快“两港三路”等交通基础设施建设,到“十二五”末,基本建成以“双城”为中心,通达腹地,高效、便捷、安全、绿色、一体化的现代综合

交通体系和运输体系。海港方面,完善集疏运体系,加快南环铁路扩能改造、南港一线、进港三线、滨石高速公路等集疏港交通建设;空港方面,实施滨海国际机场扩建工程,建设京津城际机场联络线、地铁2号线机场延伸线、成林道延伸线等配套交通工程,改善机场空域条件,进一步增强干线机场的功能;区域交通方面,以完善西部、北部通道为重点,推进津保铁路、京沪高铁、津秦客运专线和塘承、京秦、滨石高速公路等工程建设,形成以高速公路、高速铁路为骨架,通达“三北”地区和西部腹地的快速交通网络;城市交通方面,建成京津城际延伸线,完善双城间的轨道交通,形成津滨快速交通走廊。建设蓟汕联络线,打通海河中游南北通道。加强中心城区和滨海新区道路网建设,新建和拓宽一批城市道路,打通一批卡口路段;公共交通方面,实施公交优先发展战略,建成地铁2、3、5、6、9号等线路,启动建设4、7、10号线以及Z1线(文化中心-开发区)、Z2线(滨海机场-生态城)、Z4线(中部新城-汉沽)、B2线(临港经济区-黄港欣嘉园)等轨道交通线路,加快西站、于家堡、机场、滨海高铁站等综合交通枢纽建设,建立和完善城乡一体的公交网络体系。公司负责组织实施高速公路、快速路网建设、城市公交网络场站设施建设、地铁建设等一系列重大投资项目,这些项目的顺利实施是天津市实现“十二五”规划的重要前提。

“十二五”期间,天津市将完成南水北调中线天津干线工程及市内配套工程建设,加强水厂及配套管网建设,优化供水布局,发展再生水和雨水资源收集利用,加快再生水设施和配套管网建设。到2015年,全市供水总能力达到400万吨/日以上;进一步完善城市排水系统,加大地下管网的建设和改造力度,加强城区空白区和低洼区排水设施建设,加快城镇、工业园区污水处理厂及配套管网建设,到2015年,全市城镇污水处理率达到95%;完善电力、供热、燃气等能源供应体系;建设北疆电厂二期、

南疆热电厂、北郊热电厂、北塘热电厂等项目，新增本地装机800至1000万千瓦。加强电网基础设施建设和改造，推进智能电网建设。在有条件的区县大力发展热电联产、燃气和地热等清洁能源供热。积极落实新增天然气资源，建设10亿立方米大港地下储气库、天津港1亿立方米液化天然气接收站，燃气应急储备能力达到15天。加快燃气管网建设，管网年输配能力达到100亿立方米。

总体看，基础设施建设是国家产业政策重点支持的行业之一，天津市是中国四大直辖市之一，近几年全市地区生产总值和财政收入大幅增长，并且根据天津市“十二五”规划以及滨海新区的开发开放的需要，天津市政府将进一步加大城市基础设施建设的投资力度。公司面临着良好的产业政策和投资环境。

五、基础素质分析

1. 产权状况

公司系天津市国资委监管的企业，天津市国资委为公司出资人和实际控制人，出资占公司实收资本的100%。

2. 企业规模及竞争力

公司是天津市政府授权的国有独资公司及天津市重要的城市基础设施建设的投融资主体，主要负责天津市区基础设施建设项目和天津市政府重大基础设施建设项目投资，主营业务涵盖海河综合开发、高速公路、市区快速路网、地铁、水务、城市环境绿化、城际铁路等领域，天津市政府对于公司职能定位明确，业务区域垄断性强。

截至2013年9月底，公司资产规模5336.42亿元，是天津市资产规模最大的基础设施建设投资企业。公司基础设施建设投资项目经验丰富，项目管理能力强。

3. 人员素质

截至2013年9月底，公司本部有党委书记、董事长、总经理、党委副书记、副总经理、纪委书记、总经济师、财务总监等班子成员共12人，均具有大学本科及以上学历。公司高层领导均具备较长的行业从业经历和较高的专业水平。公司董事长李宝钺先生，1960年生人，中共党员，大学学历。现任公司党委书记，董事长。曾任武清县农林（林业）局副局长、科长，武清县委常委、县委办公室主任，武清区委常委、区委办公室主任，武清区委副书记、区长，北辰区委书记。公司总经理段宝森先生，1962年生人，大学学历，硕士学位，高级工程师。现任公司党委副书记、董事。曾任南开区规划土地管理处副处长，天津城乡地产房屋开发公司经理，天津市土地整理中心党支部书记、主任，天津市规划和国土资源局总经济师，天津市国土资源和房屋管理局总经济师，天津市国土资源和房屋管理局副局长。公司高管人员具有丰富的行业管理经验和较高管理水平。

截至2013年9月底，公司及其下属子公司在职职工7669人，其中博士研究生32人，占总人数0.42%；硕士研究生534人，占总人数6.96%；本科生3584人，占总人数46.73%；大专及以下3519人，占总人数45.89%。正高级职称共67人，高级职称共586人，中级职称1086人，初级职称1563人。公司员工的整体文化素质较高，高层管理人员具有多年的从业经验，管理能力和管理水平较高。

4. 资金来源和政府支持

公司主要组织实施天津市基础设施投资建设，大多数项目的建设周期和资金回收周期较长，因此政府支持和融资渠道的畅通是公司未来发展的重要保障。

（1）国开行贷款

国开行贷款一直是公司最重要的融资渠道。公司于2003年获得国开行476亿元专项贷款，该贷款用于天津市城市基础设施建设，主

要包括快速路建设、海河两岸开发、地铁、城市环境绿化、城际铁路建设等。

2009年7月，公司与国开行重新签署相关协议，就所属存量贷款在还款结构与期限方面进行了重组调整，并针对天津市中心城区快速路系统一期工程和天津站综合交通枢纽工程两项目增加了贷款，重组后国开行贷款合同规模总计746.5亿元。

截至2013年9月底，该专项贷款已到位706.48亿元，公司已使用土地出让金政府净收益偿还国开行贷款本金80.36亿元，贷款余额为626.12亿元。国开行的贷款支持很大程度上缓解了公司重点项目的资金压力，并为公司未来发展提供了资金保障。

(2) 商业银行贷款

除国开行外，公司还与多家商业银行保持着良好的合作关系。2004年，公司与工商银行签订了106亿元的贷款协议（2013年9月底已到位105亿元）；2007年，公司与工商银行等6家金融机构签订了第二期125亿元银团贷款（2013年9月底已到位124.97亿元）。以上贷款主要用于城市道路及地下管网改造和建设，公司以天津市（除海河区域）城市基础设施配套费作为该项贷款的还款来源。截至2013年9月底，公司已使用天津市（除海河区域）城市基础设施配套费偿还工商银行贷款本金69.86亿元，贷款余额为160.10亿元。

(3) 财政资金支持

2010年~2013年9月，天津市政府通过市财政向公司划拨资金合计309.03亿元（在“资本公积”和“专项应付款”中反映，或冲减“其他流动资产-专项应收款”），其中获得城建资金19.75亿元，城市基础设施配套费57.05亿元，土地出让金政府净收益202.88亿元，其他29.35亿元；2010年~2013年9月，天津市政府通过天津市财政以补贴收入的形式拨付公司资金合计32.57亿元。

城建资金

根据天津市建交委系列批文，市财政每年

向公司划拨一定的城建资金，主要用于补充城市建设项目配套资金。2010年~2013年9月底，公司各年分别收到城建资金10.54亿元、1.77亿元、3.14亿元和4.30亿元，累计收到19.75亿元。2007年底开始由“专项应付款”结转到“资本公积”，2010年及2011年的城建资金暂在“专项应付款”中反映。

城市基础设施配套费

天津市政府每年将天津市城市基础设施配套费拨付给公司，用于偿还贷款或进行城市建设，2010年~2013年9月，公司各年分别获得城市基础设施配套费19.30亿元、12.39亿元、7.70亿元和17.66亿元，累计收到57.05亿元。以上城市基础设施配套费在“专项应付款”及“资本公积”中反映。

土地出让金政府净收益

根据《天津市经营性土地有偿使用办法》，公司实行建设用地计划收购和供应制度，通过实施有计划的政府主动收购和“招、拍、挂”方式公开出让的有计划供应土地制度，合理调控建设用地的供给规模，发挥计划对土地市场的调控和引导作用，明确了土地整理中心作为全市土地收购、储备、整理和委托出让的唯一机构。

同时，根据《关于规范市区土地收购储备工作的通知》（规国市字【2004】2174号）精神，土地出让后，对于土地出让金政府净收益部分由土地整理中心划拨到公司，集中用于偿还国开行贷款或重新投入城市建设。

2010年~2013年9月，公司各年分别收到土地出让金政府净收益49.06亿元、43.49亿元、85.09亿元和25.24亿元，累计收到202.88亿元，在“专项应付款”及“资本公积”中反映，或冲减“其他流动资产-专项应收款”。

高速公路补贴

根据工程建设和公路维修需要，天津市财政局每年安排部分资金作为公司的高速公路补贴。2010年~2013年9月，公司确认高速公路补贴分别为2亿元、2亿元、2亿元和2亿元，

反映在当年的“补贴收入”中。

地铁补贴

根据《关于将地铁2号线项目补贴资金拨付地铁总公司的通知》和天津市政府对已运营地铁项目补贴资金安排的有关批示，公司每年收到一定的地铁补贴资金，其中2010年~2013年9月，公司获得地铁补贴分别为2.60亿元、2.70亿元、1.00亿元和0.74亿元，反映在各年的“补贴收入”中。

市政基础设施建设费

根据“津财踪【2008】27号”文件精神，从2008年5月1日起，天津市政府对在规划环外环范围内以招标、拍卖、挂牌等方式公开出让的经营性土地，在土地出让成本中按照规划建筑面积每平方米300元的标准核算市政基础设施建设费。在土地出让收回成本后，再将上述款项由天津市财政划拨公司。2010年~2011年，在补贴收入中反映的市政基础设施建设费分别为2.00亿元和4.00亿元。

市政公用基础设施大配套工程费

2012年，根据天津市财政局文件，公司收到市政公用基础设施大配套工程费10.00亿元，在补贴收入中反映。

其他补贴

除上述补贴收入外，公司在2010年~2013年9月还收到枢纽运营补贴、旅游项目补贴、税费返还、污水处理建设补贴及其他补贴收入，2010年~2013年9月分别为0.22亿元、0.34亿元、0.73亿元和0.25亿元，均反映在当年的“补贴收入”中。

(4) 其他资金来源

公司其他资金来源主要包括经营性业务产生的高速公路通行费收入、建安收入、污水处理收入、海河流域综合建设服务收入、特许经营收益等。同时公司积极运用多种金融工具拓宽融资渠道，吸引社会资本投资城市基础设施建设。2007~2013年底，公司及下属子公司成功发行了企业债券、全国社保基金定向私募债务融资项目、债权投资计划、短期融资券、中

期票据、信托计划等多种融资工具。多元化融资模式在降低融资成本的同时，为加快城市基础设施建设提供了有力支持。

(5) 资源整合

公司是国有资产授权经营者，负责天津市基础设施投资建设和运营。近年来，天津市政府加快了市政资源的整合进程，2007年将天津高速公路集团有限公司（以下简称“高速公路公司”）和天津市政投资有限公司（以下简称“市政投资公司”）并入公司，使公司经营性资产（高速公路和水务）得到了有效扩充，形成了长期稳定的收入来源，资产规模、盈利能力短时间内大幅提高。

总体看，近年来天津市政府为公司发展提供了政策、资金和资源等多方面的支持。联合资信认为，天津市政府的支持是持续、稳定和长期的，同时也是公司未来发展的重要保障。

六、管理分析

1. 法人治理结构

公司采取国有独资公司形式，行使授权范围内国有资产出资人权利，是代表天津市政府进行大型城市基础设施投资的企业法人。公司依据《公司法》及天津市国资委有关文件要求，设立了包括董事会、监事会和经理层在内的法人治理结构。董事会是公司的决策机构，董事均由天津市委、市政府任命；经理层行使董事会授予的职权，正、副职领导人员由天津市委、市政府任免、提名和管理。

目前公司总部设办公室、党委工作部、党委组织部、监察室、项目前期部、资产经营部、计划统计部、财务部、融资发展部、审计部、人力资源部、建设与安全管理部、土地置业部、总工程师办公室、法务部等15个职能部门，能够满足公司日常管理需要。目前公司总部已实现对重大决策权、合理监控权和高层人事权有效控制，并加强对下属公司的管理力度。随着投资规模的扩大和业务类型的扩展，公司组织机构还将进一步优化。

公司建立了以资产为纽带的母子公司管理体制，对下属子公司行使国有资产出资人职能，行使重大决策权、投资收益权和经营管理者选择权，承担国有资产的保值增值责任。

2. 管理水平

根据公司经营管理的特點，按照天津市委市政府及市有关部门的有关规定，公司在财务与资金管理、工程项目管理、投资经营与资产管理、特许经营权管理、人力资源管理、文秘行政及后勤管理等方面建立了一整套较详细的管理制度体系，基本上实现了按制度办事、以制度管人。

公司作为国有资产授权经营者，拥有较强的项目管理能力，主要从事重大基础设施项目资金筹措、使用、经营、管理的专业化投资集团，因此公司的资产管理、资金管理、投资管理和项目管理是公司内部控制和管理的核心。

(1) 资产管理

资产经营部是公司国有资产运营、管理的职能部门。作为国有资产的授权经营者，公司对授权范围内的国有资产承担保值增值责任。在人员安排上，公司按规定委派和推荐全资子公司、控股子公司的法定代表人，向参股企业派驻股权代表，并对全资和控股子公司外派董事或监事；在资产运营上，公司结合自身实际，全面实行资产经营责任制。

(2) 资金管理

财务部是公司资金管理的职能部门。在内部资金使用的控制上，公司对下属子公司资金使用的控制能力较强。同时，财务部也对公司的资产经营、投资、项目管理进行核算、分析、监督和考核，从而有效利用资产，提高资金使用效率。

(3) 投资管理

融资发展部、项目前期部、计划统计部和资产经营部是公司投资管理的职能部门，主要负责公司本部投资项目的策划、论证与监管，以及各子公司投资项目的审查、登记和监控。公司的投资管理实行审批制和备案制相结合的

方式。公司作为政府投资主体，行使自主的投资决策权，同时也要接受天津市政府的指导和监督，所投资的项目要符合天津市政府及发展改革部门确定的投资方针和产业政策。

(4) 对外担保

公司制定了《天津城市基础设施建设投资集团有限公司对外担保管理办法》等专项管理制度，并在公司《财务管理制度》、《会计核算办法》、《资金管理办法》等制度中进行专题管理，明确了对外担保的决策机制、部门分工、相互监督的机制，形成了较为完善的对外担保控制体系。

(5) 项目管理

计划统计部和项目前期部是公司进行项目管理的职能部门。公司基础设施投资项目中，快速路等项目实行代建制，其余项目由各相应子公司自行投资建设管理。目前，公司制定了投资计划管理、在建工程管理、安全生产管理、工程质量管理等一系列项目管理制度，形成了较为完善的项目管理控制体系。

总体看，公司管理比较规范，已建立起法人治理结构和系统的经营管理制度，符合天津市国资委及有关文件的要求。随着公司进一步发展，公司的组织机构设置和管理制度将更加完善。

七、公司投资与经营

1. 投资与经营状况

目前公司业务涵盖海河综合开发、高速公路、快速路、管网及路网建设、车站枢纽工程、地铁、城市环境绿化、水务、土地整理、园区建设、高速铁路等基础设施项目的投资、建设、经营开发与运营管理，并形成了城市路桥、水务、轨道交通和城市综合开发四大业务板块。

截至 2013 年 9 月底，公司主要在建项目总投资 2927.37 亿元，累计已完成投资 1953.15 亿元，详见表 2。

表2 天津城投目前主要项目投资情况

项目名称	总投资 (亿元)	截至 2013 年 9 月 底累计完成投资 (亿元)	2012 年完成投 资 (亿元)	2013 年 1~9 月完成 投资 (亿元)
地铁 2 号线	123.33	124.95	1.50	0.60
地铁 3 号线	135.20	135.47	0.50	0.00
地铁 5 号线	258.22	76.51	28.21	14.74
地铁 6 号线	398.15	89.82	33.49	24.50
文化中心枢纽	69.85	40.38	15.42	5.99
快速路	282.00	298.86	6.69	1.49
津港高速一期	37.95	36.09	0.00	0.00
国道 112 线高速公路天津东段及其延长线	107.75	114.25	14.06	1.02
津宁高速公路工程	49.00	38.37	3.40	0.00
塘承高速公路	59.00	53.29	0.00	0.00
海河基础设施	196.20	213.86	21.90	15.32
天津大道	82.24	64.76	0.00	0.00
天津西站交通枢纽市政公用配套工程	114.00	119.71	11.61	7.70
海河教育园（北洋园）一期基础设施工程	78.30	47.17	0.00	0.00
海河教育园（北洋园）一期综合配套工程	51.52	36.93	2.60	0.00
子牙循环经济产业园道路及附属工程	67.75	17.19	0.68	0.36
天津站交通枢纽工程	105.84	62.13	5.47	3.38
城市道路管网工程	343.00	254.58	22.63	10.12
天津滨海国际机场扩建配套交通中心工程	34.95	21.45	10.46	9.45
塘承高速公路二期	32.72	13.82	6.04	6.74
京秦高速	45.36	9.88	5.19	4.69
唐津高速公路（津塘公路-荣乌高速）扩建工程	32.25	17.73	8.11	8.74
唐津高速公路（塘承高速-津塘公路）扩建工程	18.63	11.51	5.28	5.10
唐津高速公路（河北省南界-塘承高速）扩建工程	20.03	13.50	6.07	6.56
津南污水处理厂	20.66	10.69	6.86	3.62
津南再生水厂	2.60	1.32	0.75	0.54
外环线东北部调线	98.44	15.86	0.30	15.06
志成道延长线	30.22	12.57	0.10	0.20
津蓟快速路	32.21	0.50	0.50	-
合计	2927.37	1953.15	217.82	145.92

资料来源：天津城投提供

近年来，随着天津市政府对海河上游区域基础设施部分建设项目政府回购政策的实行，高速公路和置业等业务经营性资产增加带动，公司主营业务收入规模持续快速增长。2010年~2012年，公司实现主营业务收入分别为81.14亿元、88.35亿元和99.93亿元，三年复合增长10.97%，2013年1~9月，公司实现主营业务收入66.35亿元。其中，四大业务板块中的收费公路、水务和海河综合开发三大业务近三年又一期主营业务收入占同期公司主营业务收入比

重均在65%以上，以上三项是公司经营收入的主要来源。

公司作为天津市政府进行城市基础设施建设的承担者，能够在资金上获得政府的大力支持。2010年~2012年及2013年1~9月，公司每年获得补贴收入分别为6.82亿元、9.04亿元、13.73亿元和2.99亿元，主要包括高速公路补贴、地铁补贴、城市基础设施建设费等。上述划拨资金明细详见本文“资金来源与政府支持”部分。

表3 2010~2012年及2013年1~9月公司主营业务收入构成（单位：亿元/%）

业务板块	业务内容	2010年		2011年		2012年		2013年1~9月	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
城市路桥	收费公路	25.22	31.08	27.67	31.32	27.21	27.23	20.84	31.41
水务		11.45	14.11	13.55	15.34	14.04	14.05	10.92	16.46
轨道交通		1.05	1.29	1.21	1.37	1.51	1.51	1.53	2.31
城市综合开发	海河综合开发	20.50	25.26	27.00	30.56	25.00	25.02	20.25	30.52
	土地整理	0.53	0.65	0.64	0.72	0.73	0.73	0.94	1.42
	置业	10.88	13.41	9.03	10.22	17.37	17.38	2.28	3.44
	其他	11.51	14.19	9.25	10.47	14.07	14.08	9.59	14.45
合计		81.14	100.00	88.35	100.00	99.93	100.00	66.35	100.00

资料来源：公司提供

城市路桥板块

公司城市路桥业务板块主要是对天津市主要高速公路、中心城区快速路以及城市路网、管网进行建设和运营。

（1）收费公路

公司收费公路业务包括高速公路运营业务和二级路收费业务，其中高速公路运营业务由全资子公司高速公路公司负责，二级路收费业务由上市子公司天津创业环保集团股份有限公司（以下简称“创业环保”）负责。

① 高速公路

公司之全资子公司——高速公路公司作为天津市高速公路领域的投融资主体，享有天津地区高速公路的投资和建设权。

根据天津市高速公路建设的“十二五”发展规划，到“十二五”期末，天津市高速公路规

划总里程为1300公里，基本形成通达三北腹地和华东、华南地区，便捷连接京津冀都市圈各大中城市，通达市域新城，覆盖重要的中心镇、旅游景点、重要功能开发区的高速公路网络。目前天津市已建成京沈、京沪、唐津三条过境主通道，建成京津塘高速及京津高速公路二线，建成津蓟、津滨、津沧、津保、津晋、海滨大道南段六条放射线。

近年来，公司路产投资建设速度不断加快，通车里程逐年上升。公司全资及控股已转固高速公路总里程合计447.61公里。目前，公司正在建设国道112线天津东段及其延长线、津港一期、津宁、塘承一期、塘承二期、京秦、唐津扩建以及蓟汕高速、唐廊一期等多条高速公路，总投资合计510.83亿元，截至2013年9月底，已完成投资328.17亿元。

表4 公司全资及控股已转固高速公路项目情况

收费公路	长度 (公里)	股权比 例 (%)	总投资 (亿元)	通车时间 (年份)	经营期 限(年)
津蓟高速(含延长线)	118.14	100	51.26	2003	30
唐津高速天津南段	66.20	100	27.41	2003	30
京沪高速天津段(一期)	58.91	100	37.26	2005	30
京沪高速天津段(二期)	56.33	100	32.12	2006	30
津晋高速天津东段	37.10	100	14.65	2002	30
津晋高速天津西段	20.76	51	13.25	2005	30
津沧高速天津北段	12.50	75	4.76	1999	25
荣乌高速天津段	52.54	100	49.24	2008	25
津港高速公路	25.13	100	37.95	2010	25
合计	447.61	--	267.90	--	--

资料来源：公司提供

注：由于国道 112 线高速天津东段通车段、塘承高速一期通车段、津宁高速通车段目前尚在在建工程，因此未列入本表。

近年来，高速公路公司控股和参股的主要高速公路路段年车流量整体呈增长趋势（详见表5），通行费收入稳定增长。2010年~2012年及2013年1~9月，高速公路公司控股和参股的高速公路主营业务收入（汇总口径）分别为44.94亿元、47.85亿元、36.17亿元和22.55亿元。

在道路通行费收入之外，天津市财政局每年安排部分资金作为公司的高速公路补贴。

2010年~2012年及2013年1~9月，公司高速公路业务分别获得道路通行费收入（合并口径）24.49亿元、26.91亿元、26.41亿元和20.33亿元；高速公路补贴分别为2.00亿元、2.00亿元、2.00亿元和2.00亿元。

表5 公司全资及控股已通车高速公路年车流量（单位：万辆）

收费公路	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年 1~9 月
津蓟高速（含延长线）	1445.61	1506.05	1415.81	1057.42
唐津高速天津南段	1170.45	1107.21	701.74	366.45
京沪高速天津段（一期）	1235.78	1385.06	1466.98	1283.88
京沪高速天津段（二期）	911.32	829.57	519.43	438.05
津晋高速天津东段	676.77	637.72	576.62	454.68
津晋高速天津西段	486.08	544.46	620.76	553.94
津沧高速天津北段	529.69	608.42	558.56	443.69
荣乌高速天津段	1133.65	1166.24	1043.74	830.62
津港高速公路	7.76	424.95	634.14	583.11
国道 112 线高速天津东段通车段		520.78	772.65	755.78
津宁高速通车段		3.08	194.31	257.99
塘承高速一期通车段		0.05	161.66	157.25

资料来源：公司提供

② 二级公路

2003 年以前，公司子公司创业环保拥有在天津中环线东南半环城市道路及入城路口设立收费站收取路费的权利。2003 年，随着天津周边公路网的改造，天津市政府决定迁移包括公

司所属各收费站在内的所有道路收费站，并由天津市政局设立天津市车辆通行费征收办公室（简称“征收办”），统一对进入天津市的外地车辆征收车辆通行费。根据天津市政府的统一安排，创业环保与天津市政局达成补偿安排并

与征收办签订了《通行费委托征收协议》，由此拥有 6 个新收费站的收益权，期限自 2003 年 7 月 1 日起至 2029 年 2 月 28 日止。自 2003 年公司道路收费模式转变为委托收费以来，公司二级路收入情况基本平稳，未发生重大变化。2010~2012 年以及 2013 年 1~9 月，公司分别实现二级路道路收费收入 0.73 亿元、0.76 亿元、0.79 亿元和 0.50 亿元。

（2）快速路

快速路项目的投资、运营及管理主要由公司本部负责，并采取代建制模式和政府回购建设。快速路目前主要在建项目包括快速路一期工程、快速路二期工程以及天津大道。

快速路一期工程主要采用代建制模式。代建制模式主要方式是，公司受天津市建交委委托，承担项目的建设任务和融资任务。项目建设期内通过天津市财政局划拨项目资本金以及由国开行提供专项贷款用作项目建设资金。项目进入银行贷款还款期时，由天津市财政局划拨国开行专项资金偿付专项贷款。财政拨付资金覆盖该项目贷款本金及利息，不产生额外收益。

快速路系统一期工程一环、两横、两纵和两条联络线组成，总里程约 146 公里，天津市发改委批复概算总投资额 282 亿元人民币。截至 2013 年 9 月底，快速路系统一期工程累计完成投资 298.86 亿元。工程进度方面，累计完成道路面积 765 万平方米，建成桥梁 38 座，下穿铁路地道 3 座，隧道 1 座，人行天桥 60 座，泵站 15 座，累计通车 129.37 公里。

截至 2013 年 9 月底，快速路二期工程项目由外环线东北部调线工程、津蓟快速路工程、志成道延长线工程组成。项目总投资额分别为 98.44 亿元、32.21 亿元和 30.22 亿元，截至 2013 年 9 月底分别累计完成投资 15.86 亿元、0.50 亿元和 12.57 亿元。针对以上三个项目，公司与天津市建交委于 2012 年 11 月签订了《快速路系统二期项目-外环线东北部调线工程政府回购协议》、《快速路系统二期项目-津蓟快速路工程政

府回购协议》和《快速路系统二期项目志成道延长线工程政府回购协议》，依据此回购协议的约定，天津市建交委向公司回购该等项目工程，同时，天津市建交委将从 2014 年至 2023 年分期向公司支付共计 210.63 亿元的政府回购款。

天津大道项目主要采用政府回购模式运营。即项目建设期内通过银行信贷融资方式进行项目建设，项目完工后由天津市建交委依据项目总投资与公司签订政府回购协议对项目进行一次性或分期回购，公司主要收入来源于政府回购收入，政府回购收入能覆盖项目成本支出。

天津大道以外环线津沽立交桥为起点，以滨海新区的中央大道为终点，全长 37 公里，设计双向 8 车道，设计车速为每小时 80 公里。天津大道连接起中心城区与小白楼商务区至滨海新区于家堡、响螺湾中心商务区，是连通中心城区和滨海新区纽带。天津大道项目建设期两年，已于 2008 年底开工，目前已通车。截至到 2013 年 9 月末，项目总投资 82.24 亿元，累计已投资 64.76 亿元。

（3）管网及路网建设

公司之全资子公司——天津城市道路管网配套建设投资有限公司（以下简称“管网公司”）成立于 2003 年 6 月，主要负责天津市旧路改造、河道治理、铁路沿线环境治理、开发项目配套、通信管道、中水管道建设、停车楼、公交场站、架空线入地等配套管道及路网项目建设，主要利用天津市政府收取的城市基础设施配套费作为项目投资资金来源及融资资金来源。管网公司主要根据城市发展需要，对道路、管网等基础设施适度超前进行建设，促进土地升值和大配套增收。管网及路网项目的建设实施，使天津市城市交通网路更加完善，改善了人居环境和出行环境，优化了地区开发条件，促进了市区土地大幅度升值，促进城市基础设施配套费连年增收。管网建设工程总投资 343 亿元，截至 2013 年 9 月底，管网建设项目累计完成投资额 254.58 亿元。

水务板块

公司从事水务及相关配套设施投资、建设、经营和管理的为下属二级控股子公司创业环保。创业环保成立于1993年6月，目前注册资本为14.27亿元，公司通过全资子公司市政投资公司持有其51.60%的股份。

创业环保作为天津市从事水务投资、建设和经营并在A股和H股市场同时挂牌的上市公司，其主营业务在天津地区有着明显的优势，业务覆盖污水处理厂设计、建设、运营，自来水生产、再生水和环保设备等领域，是一个跨区域、多业务发展的国内领先的专业水务投资运营商。

创业环保拥有多年的污水处理专业运营管理经验、领先的污水处理技术和较强的技术研发能力。该公司2002年首次通过ISO9001，ISO14001，OHSAS18000整合体系认证，2003年、2007年分别获得原国家环保总局颁发的《环境保护设施运营资质证书》、《环境污染治理设施运营资质证书》（工业废水甲级）；能针对不同的水质和工艺环境灵活掌握并应用多种生物处理系统工艺；2004年成立了水处理专业研发中心，2006年成立水处理及环境工程博士后科研工作站，同时主持并修编了《城市污水处理厂运行、维护及其安全技术规程》（CJJ60-94）及《国家城市再生水利用工业用水水质标准》等规范，成为行业标准的制订者之一。

近年来，创业环保通过BOT/TOT、联合投资、委托运营、并购等多种合作模式不断开拓国内水务市场，形成了天津周边、云贵、中南、江浙等四个市场重点开发区域，在天津、贵阳、宝应、阜阳、曲靖、洪湖、杭州、文登等城市运营和在建十三座大型污水处理厂、两座再生水厂。2007年，天津北辰再生水厂新建项目完成土建主体工程，天津东郊再生水厂新建项目完成土建主体工程，天津东郊污水处理厂改造工程完成前期启动工作，山东文登污水处理厂TOT项目启动。2008年，文登污水处理厂、西安市污水处理厂及净化中心先后投入运营，赤

壁污水处理厂完成投资建设。

截至到2013年9月底，创业环保负责建设、运营的污水处理厂24座、再生水厂4座、自来水厂4座。总服务能力（包括在建）达到365万立方米/日，其中污水处理能力322万立方米/日、自来水供水能力24万立方米/日、再生水供水能力19万立方米/日，其中天津地区的污水处理能力为167.5万立方米/日，外埠地区污水处理能力为154.5万立方米/日。

2010年~2012年及2013年1~9月，公司分别取得水务业务收入11.45亿元、13.55亿元、14.04亿元和10.92亿元，其中自来水及中水收入分别为0.59亿元、1.45亿元、1.78亿元和1.55亿元，污水处理收入分别为10.86亿元、12.10亿元、12.26亿元和9.37亿元。

轨道交通

公司轨道交通业务包括轨道建设、运营业务以及交通枢纽工程建设。

（1）轨道交通建设及运营

公司之全资子公司——天津市地下铁道集团有限公司(以下简称“地铁公司”)负责天津市地铁主要项目的投资、建设、运营及管理。目前地铁1号线已建成通车，地铁2号线、3号线已分别于2013年7月、2013年10月正式运营，5、6号线处于在建阶段，规划的4、7、10号线正在办理前期手续。

公司轨道建设以及运营业务的具体经营模式如下：项目建设期内，在项目资金的筹集上，由天津市政府投入50%左右的资本金，由地铁公司行使投融资建设职能、通过银行贷款、发行债券等方式筹措另外约50%的建设资金，政府未来每年向该公司拨付专项资金偿付到期债务本息，同时由地铁公司承担建设任务。项目建成后，由地铁公司负责建成线路的日常运营以及管理工作。

天津市地铁1号线是天津市南北交通主干线，总里程26.188公里，设22个车站。经过5年的建设，地铁1号线已于2007年7月实现全线正式通车运营。

天津市地铁2号线工程2006年7月获国家发改委批复后正式开工建设。地铁2号线是贯穿天津市东西的主骨架线路，总里程22.56公里，拟设车站19个，项目总投资123.33亿元，截至2013年9月底，项目累计完成投资124.95亿元，已于2013年7月正式运营。

天津市地铁3号线工程2007年2月获国家发改委批复后正式开工建设。地铁3号线是贯穿天津市西南至东北的主骨架线路，总里程29.51公里，拟设车站22个，项目总投资135.20亿元。截至2013年9月底，地铁3号线累计完成投资135.47亿元，已于2013年10月正式运营。

地铁5号线和6号线总投资分别为258.22亿元和398.15亿元，均于2010年开工建设。地铁5、6号线贯穿天津的东西南北，串连起北辰、河北、东丽、河东、红桥、南开、河西、西青等多区，两条线路在东北方向的金钟河大街站交会，在西南方向又通过宾馆西路站与环湖西路站连接，在天津中心城区形成一条闭合的“0”形地铁环线。截至2013年9月底，地铁5、6号线分别完成投资76.51亿元和89.82亿元。

公司享有地铁1、2、3号线特许经营权，其经营收益来源主要为地铁运营收费收入及地铁沿线土地开发收益。地铁2、3、5、6号线建成以后，将与运营的地铁1号线形成地下轨道骨干交通网络。届时地铁沿线的土地等物业升值空间较大。

地铁1号线2007年投入运营，2010年~2012年及2013年1~9月，公司分别取得地铁运营收入1.05亿元、1.21亿元、1.51亿元和1.53亿元。

此外，2010年~2012年及2013年1~9月，公司获得地铁补贴分别为2.60亿元、2.70亿元、1.00亿元和0.74亿元。

（2）交通枢纽工程

交通枢纽工程主要包括轨道交通枢纽的建设以及配套的公用工程建设。主要运营模式为代建制模式，由财政拨付项目资本金以及归还

国开行专项贷款。

①天津西站交通枢纽：天津西站交通枢纽配套市政公用工程总投资114亿元，该项目是京津城市铁路、津秦客运专线、京沪高速铁路互联互通的重要工程，天津西站交通枢纽配套市政公用工程是适应天津西站地区功能定位及总体布局需要安排建设的，位于红桥区。截至2013年9月底，已完成投资约119.71亿元。

②天津站交通枢纽：天津站枢纽工程是天津市“十一五”期间的重点项目，是集普速铁路、京津城际铁路、津秦客运专线铁路、天津站至西站地下直径线及地铁2、3、9号线、长途、公交、出租等各种交通方式于一体的现代化综合交通枢纽项目，共分为五大功能分区，包含九个子项工程，规划占地面积94.46公顷，总建筑面积45万平方米。

天津站枢纽工程计划总投资105.84亿元，截至2013年9月底，已完成投资总额62.13亿元。

③文化中心交通枢纽：天津文化中心地下交通枢纽工程项目总投资为人民币69.85亿元，项目主要包括地下交通主枢纽工程和地下一座副交通枢纽及枢纽连接通道工程三大部分。工可范围内的总建筑面积约为198525平方米（全部为地下）及长度为1034米的区间双延线。截至2013年9月，已完成投资40.38亿元。

④机场交通枢纽：机场交通中心项目总投资为34.95亿元。工程占地面积约60000平方米，总建筑面积约110555平方米（含区间风井），根据交通中心的布置特点，分为地铁2号线机场站、京津城建铁路机场站、地下停车场、换乘通道、T1航站楼连接通道、集散大厅等功能分区。截至2013年9月底，已完成投资21.45亿元。

城市综合开发板块

（1）海河综合开发

公司之全资子公司——天津市海河建设发展投资有限公司（以下简称“海河公司”）负责该项目的投资、运营及管理。

海河综合开发项目经天津市发改委《关于

对天津市海河两岸基础设施建设项目可行性研究报告的批复》(津发改基础【2004】548号)批准。该项目是天津市城市建设的重点工程之一,建设区域为海河上游段42平方公里。

该项目预计总投资196.20亿元,截至2013年9月底,累计完成投资213.86亿元。海河公司为海河综合开发区域42平方公里内整体规划要求的基础设施建设提供服务,天津市城市基础设施配套办公室(以下简称“配套办”)按照天津市有关规定收取配套费用,作为公司海河流域综合建设服务收入,计入公司主营业务收入。天津市财政局一般于第四季度划拨该项资金。2010年~2012年及2013年1~9月,公司海河流域综合建设服务收入分别为2.50亿元、6.00亿元、2.00亿元和1.50亿元。

公司与天津市建交委于2008年7月23日签订了《关于天津市海河上游区域基础设施部分建设项目政府采购协议》(简称“回购协议”),依据本回购协议的约定,天津市建交委通过政府回购方式向公司回购项目设施,同时,天津市建交委将从2008年至2017年分10年,分期向公司支付共计195.33亿元的政府回购款。2010年~2012年及2013年1~9月,公司海河上游区域基础设施部分建设项目政府回购收入分别为18.00亿元、21.00亿元和23.00亿元和18.75亿元。

2010年~2012年及2013年1~9月,公司海河综合开发项目分别取得经营性收入合计20.50亿元、27.00亿元和25.00亿元和20.25亿元。

(2) 土地整理

根据《关于规范市区土地收购储备工作的通知》(规国市字【2004】2174号)精神,天津市土地整理中心对于天津市土地出让金实行集中管理,土地出让后,天津市土地整理中心提取出让金中包含的土地收购整理成本,返还给土地整理单位,另外还按照土地整理成本0.8%支付公司土地整理管理费,计入公司的主营业务收入。

公司旗下共有10家下属全资子公司或控股子公司具备土地整理资格,包括天津市建设

投资有限公司、海河公司、地铁公司、天津市环境建设投资有限公司、天津金融城开发有限公司、天津子牙循环经济产业投资发展有限公司、天津滨海星城投资发展有限公司、天津市津源投资发展有限公司、天津海河教育园区投资开发有限公司、天津海河金岸投资建设开发有限公司。2010年~2012年及2013年1~9月,公司分别完成拆迁占地面积936公顷、734公顷、473公顷和117公顷,公司土地整理管理费收入分别为0.53亿元、0.64亿元和0.73亿元和0.94亿元。

(3) 置业

在高速、地铁以及其他基础设施类主营业务的开展过程中,为综合利用基础设施服务资源,增加公司综合收益,公司在部分开展基础设施建设的区域适度经营少量的地产业务。目前主要有4家下属子公司从事地产业务,分别是高速公路公司、地铁公司、天津市政投资有限公司、天津金融城开发有限公司。地产业务主要包括:商业地产开发以及普通住宅开发。

公司目前共有6个已完工在售项目,公司2个在建项目。从公司开发模式上看,公司房地产业务是通过实施基础设施建设,分享该区域基础设施整体水平提高后土地增值带来的综合收益,实施地产开发业务从而补偿公司基础设施业务投入。

从土地储备以及使用情况看,房地产开发业务中,高速项目所使用土地是高速公路公司通过招拍挂方式取得,地铁项目是地铁公司修建地铁1号线过程中有拆迁整理而得来的地块,经天津土地储备中心许可取得。其他地产开发业务所用地块均为基础设施建设而扩拆出的地块,在市政府支持下公司通过有偿受让等多种方式取得部分扩拆地块的开发权。

从未来计划看,公司从事地产业务主要是以基础设施建设为中心,所从事的地产业务多为公路沿线物业项目、轨道站域综合体等轨道交通周边区域打造精品工程。公司未来拟建项目包括南马路地块开发项目和康营里地块开发

项目，开发面积共计 18.35 万平方米，预计 2014~2018 年间完成投资 21.86 亿元。

2010~2012 年，以及 2013 年 1~9 月公司房地产销售收入为 10.88 亿元、9.03 亿元、17.37 亿元和 2.28 亿元。

2. 经营效率

2010年~2012年公司的销售债权周转次数整体呈现波动下降趋势，三年分别为1.38次、1.44次和1.30次；存货周转次数和总资产周转次数基本稳定，2012年分别为0.09次和0.02次。

考虑到公司进行大型城市基础设施项目投资、建设和运营的业务特点，公司近年来经营效率尚可。

3. 未来发展

公司“十二五”时期发展的总体战略目标是：以“加快构建现代化城市综合交通体系、实现集团可持续发展”为重点，用好“资金、土地、政策”三大资源，在“融资创新、投资建设、城市开发、资产经营”四个方面下功夫，经过五年时间努力，把天津城投打造成一个“融资能力强、适应变化快、资产质量好、队伍素质高、发展潜力大、独具天津特色”的现代化企业集团。

从未来投资规划看，根据天津市政府的要求，未来五年公司将继续承担高速公路、地铁、天津站枢纽、快速路、道路管网、海河综合开发、环境水务、金融城等基础设施建设工程的续建工作，截至2013年9月底，公司主要在建项目的未完成投资额为842.28亿元，公司面临一定的融资压力。

八、财务分析

1. 财务质量及财务概况

公司提供的2010年~2012年三年连审合并财务报表已经华寅五洲会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具标准无保留意见审计结

论。公司自2013年起，实行企业会计准则（2006）编制报表，对公司会计科目主要有如下影响：1）公司将下属海河公司委托贷款19.69亿元从短期投资科目转入其他应收款科目；2）公司将存货科目中部分开发成本22.42亿元转入长期应收款科目；3）公司将用于出租的商业物业资产153.89亿元从固定资产科目转入投资性房地产科目；4）公司将预提费用科目4.9亿元转入其他应付款科目；5）公司将部分专项应付款3.86亿元转入其他非流动负债科目。公司2013年1~9月财务报表未经审计。以下财务分析以2012年度及2013年三季度合并报表数据为主。

2010年公司合并报表范围增加了天津海德宏业有限公司一家，同时减少天津地铁投资经营中心、天津世纪广场投资有限公司、天津津湾大剧院有限公司、天津市高速公路资产开发中心四家；2011年公司合并报表范围增加了天津海河西岸投资建设开发有限公司、天津金融城物业管理有限公司、天津地铁资源投资有限公司、天津地铁科技发展有限公司、天津城投置地投资发展有限公司五家，同时减少天津金驹立交建设投资有限公司、天津市博亚投资发展有限公司两家；2012年公司合并报表范围增加了天津海河金岸投资建设开发有限公司、天津学苑资产经营管理有限公司、天津学苑基础设施建设管理有限公司、天津城投物业有限公司、天津瑞鼎置业有限公司、天津富苑置业有限公司、天津通盛市政园林工程项目管理有限公司七家。

截至2012年底，公司合并资产总额4902.79亿元，所有者权益合计（不含少数股东权益）1392.49亿元。2012年公司合并口径实现主营业务收入99.93亿元，利润总额19.67亿元。

截至2013年9月底，公司合并资产总额5336.42亿元，所有者权益合计（含少数股东权益148.89亿元）1601.26亿元。2013年1~9月公司合并口径实现营业总收入67.99亿元，利润总额3.07亿元。

2. 资产质量

2010年~2012年,公司资产总额持续增长,复合增长7.46%。2012年底,受工程项目投入增加影响,公司存货、在建工程和固定资产同比增长21.98%、23.06%和23.83%,同时,2012年底应收账款同比增加40.45%,公司其他资产变化相对较小。截至2012年底,公司资产总额为4902.79亿元,同比增长10.79%,其中流动资产和固定资产分别占36.08%和61.40%,长期投资净额和无形资产及其他资产分别占2.38%和0.14%。其中流动资产占比下降6.35个百分点,而固定资产占比提高6.23个百分点。

2010年~2012年,公司流动资产有所下降,复合变动-7.99%。截至2012年底,公司流动资产为1768.79亿元,同比减少5.80%,主要为其他应收款和其他流动资产减少所致,流动资产构成以货币资金、存货和其他流动资产为主,其在流动资产中的占比分别为20.59%、42.06%和25.86%。

截至2012年底,公司货币资金364.13亿元,三年复合下降24.90%;短期投资19.79亿元,主要为委托贷款及基金投资,其中委托贷款占99.82%。

截至2012年底,公司应收账款净额89.75亿元,同比增长40.45%。从账龄分析看,1年以内的占应收账款余额的41.38%,1~2年的占37.11%,2~3年的占20.02%,3年以上的占1.49%。由于应收账款回收风险小,2012年底,公司累计计提坏账准备101.12万元。截至2012年底,公司其他应收款净额为57.75亿元,同比下降30.21%。从账龄分析看,1年以内的占29.69%,1~3年的占26.63%,3~4年的占31.19%,4年以上的占12.49%。由于其他应收款回收风险小,公司坏账准备计提较少。

截至2012年底,公司存货净额743.91亿元,同比增长21.98%,主要是土地整理规模扩大所致。其中,开发成本占99.27%,公司进行土地整理,形成的土地储备规模大、价值高,跌价风险较小。因此,2012年底公司并未对存

货计提跌价准备。

截至2012年底,公司其他流动资产457.45亿元,较2011年底减少35.34%。该类款项主要为专项应收天津市财政用于偿还的国开行和工行大额贷款的财政资金,为长期专项应收款。天津市财力较强,公司其他流动资产质量高。

截至2012年底,公司长期投资净额为116.60亿元,较2011年底增加17.17%。其中长期股权投资116.00亿元,占比99.49%,主要是对参股子公司京津城际铁路有限责任公司、天津新金融投资有限公司、国家会展中心(天津)有限责任公司、中船产业投资基金管理企业(特殊普通合伙)等的投资,长期债权投资仅0.60亿元,规模较小。

截至2012年底,公司固定资产合计3010.55亿元,同比增长23.29%。其中在建工程2112.38亿元,同比增长23.06%,主要为道路桥梁改造和建设、地铁工程、高速公路建设工程等项目;固定资产净额898.17亿元,同比增长23.83%。固定资产净额中路桥资产、土地及房屋建筑物和地铁1号线分别占65.64%、19.53%和10.64%,非经营性路桥资产不计提折旧。截至2012年底,公司累计计提折旧88.44亿元。

截至2012年底,公司无形资产及其他资产合计6.48亿元,其中无形资产3.34亿元,以土地使用权为主;其他长期资产0.69亿元。

截至2013年9月底,公司资产总额合计5336.42亿元,较2012年底增长8.84%,主要来自其他应收款和在建工程的大幅增长,其中,其他应收款增长主要由于新准则会计科目调整以及保证金增加所致。

总体来看,公司资产规模平稳增长,流动资产中货币资金较为充足,应收款项回收风险较小,资产质量较高;公司固定资产及在建工程主要以基础设施项目为主,部分公益性项目已经通过实行政府回购模式理顺了投融资关系,资产质量得以提升。

3. 负债及所有者权益

2010年~2012年，公司所有者权益有所增长，复合增长5.43%。2012年底，公司所有者权益合计1392.49亿元，同比增长8.16%，低于资产增幅。2012年底，公司实收资本、资本公积和未分配利润在所有者权益中分别占48.62%、45.18%和5.29%，权益稳定性较好。截至2013年9月底，公司所有者权益合计1601.26亿元，较期初增长5.22%，主要来自资本公积的增长，高于资产增幅，权益稳定性较好。

2010年~2012年，公司负债总额持续增长，复合增长7.86%。2012年底，公司负债总额3383.72亿元，同比增长12.05%，其中流动负债占14.12%，长期负债占85.88%。公司流动负债以短期借款（20.29%）和一年内到期的长期负债（42.40%）为主，其次是应付账款（12.40%）、预收账款（9.11%）、其他流动负债（7.18%）和其他应付款（6.19%），其中其他应付款主要是应付天津市河西区房地产管理局、上海建工（集团）总公司、天津市文化中心工程建设指挥部等往来款；应付账款主要是应付公司建设工程工程款、设备款等；预收账款主要是预收土地整理费、工程款等。长期负债中，主要是银行长期借款2438.78亿元、应付债券276.09亿元、专项应付款60.41亿元，和长期应付款129.69亿元。长期借款中，793.96亿元由天津市政府偿还，不构成公司实际债务；应付债券为2007年6月公司发行的12亿元10年期企业债券、2009年发行的45亿元5、7年期的企业债券、2010年分两期发行的100亿元5年期中期票据、天津创业环保股份有限公司2011年11月发行的7亿元5年期中期票据、公司2012年分两期发行的非公开定向债务融资工具共计60亿元、2012年天津高速公路集团有限公司发行的20亿元5年期中期票据以及2012年天津市地下铁道集团有限公司发行的30亿元5年期中期票据；专项应付款主要为收到的土地出让金政府净收益、城市基础设施配套费、城建资金等财政专项拨款，将逐步结转至资本公积。长期应付款主要是地铁集团、

海河公司融资租赁费等。

2010年~2012年，公司债务水平略有上升，三年复合增长10.08%。2012年底公司资产负债率、全部债务资本化比率和长期债务资本化比率分别为69.02%、66.74%和64.12%，公司债务负担较重，但考虑到，公司负债主要是长期负债，且长期借款余额中793.96亿元不需公司自身偿还，60.41亿元的专项应付款不构成公司实际债务，公司实际偿债负担低于账面值。

截至2013年9月底，公司负债总额3735.16亿元，较2012年底增长10.39%，主要来自一年内到期的非流动负债和应付债券的增长，其中公司于2013年发行了总计196亿元的债券，子公司发行了共计59亿的债券。从构成来看，公司流动负债占16.32%，长期负债占83.68%，结构较2012年底变化不大。

2013年9月底，受债务规模增长影响，公司资产负债率、全部债务资本化比率和长期债务资本化比率分别小幅增至69.99%、67.64%和64.93%。2013年9月底，公司债务负担小幅上升。

总体看，近年来公司债务水平小幅上升，债务结构符合行业特点。考虑到公司长期借款余额中793.96亿元不需公司自身偿还，公司实际偿债负担低于账面值。

4. 盈利能力

公司投资项目主要是城市基础设施和公用设施，目前部分项目为非经营性、准经营性项目。2008年公司开始对部分非经营性项目采取政府回购市场化运作模式。地铁作为公司准经营性项目的代表，目前运营情况良好。未来随着其他地铁线路的陆续建成使用，其客流量将会稳步提升，带动项目运营收益的进一步改善。公司经营性业务中，高速公路和污水处理业务为公司主要的经营性资产。

2010年~2012年，公司主营业务收入复合增长10.97%。2012年，公司实现主营业务收入99.93亿元，较上年同期增长13.11%，其中道路通行费、海河上游区域部分基础设施项目政府

回购收入、商品销售收入和水务收入合计在主营业务收入中占比83.68%。

2010年~2012年,公司主营业务利润率小幅波动,三年分别为34.93%、39.30%和37.93%。公司主业盈利能力一直较强,主要由于固定资产中占比较大的路桥资产不计提折旧。公司三项期间费用在主营业务收入中占比较高,2012年为36.05%,同比增加1.95个百分点,侵蚀了公司部分营业利润。2012年公司其他业务利润0.92亿元,较2011年减少4.82亿元,主要由于土地出让收入减少所致。财务费用的增长及其他业务利润的大幅下降,致使2012年公司实现营业利润2.81亿元,同比减少72.83%。同时,公司每年均收到一定规模的补贴收入,三年分别为6.82亿元、9.04亿元和13.73亿元。2010年~2012年公司利润总额分别为18.98亿元、19.46亿元和19.67亿元。公司2010年~2012年净利润分别为15.35亿元、15.84亿元和16.04亿元,盈利规模基本保持稳定。

2010年~2012年,公司总资本收益率略有波动,分别为0.93%、1.03%和1.00%,净资产收益率呈小幅下降,分别为1.23%、1.23%和1.15%,受行业性质影响,公司整体盈利能力偏弱。

由于政府补贴在每年年底确认、建筑施工等业务受季节影响导致公司各季度收入利润分布不均衡。2013年1~9月,公司实现营业总收入67.99亿元,同比增长8.10%,但由于同期营业成本同比增加21.16%,财务费用同比增长19.94%,公司实现利润总额3.07亿元,同比下降36.39%。

未来随着经营性投资项目陆续完工,以及部分基础设施项目实现商业化运营后,公司未来收入规模和利润水平有望继续改善。

5. 现金流

经营活动现金流入方面,2010年~2012年,公司销售商品提供劳务收到的现金有所波动,2012年公司销售商品提供劳务收到的现金同比增

加30.57%,为100.98亿元;公司现金收入比由2011年的87.54%上升至2012年的101.06%;同时,土地整理成本的返还在“收到的其他与经营活动有关的现金”中反映,2012年该科目有所下降,2012年公司经营活动现金流入量为187.13亿元。经营活动现金流出方面,以购买商品、接受劳务支付的现金以及土地整理投入资金为主(体现在“支付的其他与经营活动有关的现金”科目中,由于土地整理开发规模同比有所加大,且前期投入资金很大,高于当年收到的土地整理成本的返还),2012年为333.39亿元。2012年公司经营活动产生的现金流量净额为-146.26亿元。

投资活动方面,公司投资活动现金流入主要为收到的政府划拨资金(在“收到的其他与投资活动相关的现金流入”中反映),近三年波动较大,2012年收到的其他与投资活动有关的现金流入为104.18亿元,同期,公司收回投资收到的现金小幅增加,2012年为16.41亿元,2012年全年公司投资活动现金流入量为122.57亿元。投资活动现金流出方面,2012年公司现金流出规模为332.20亿元,以购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金为主。2012年公司投资活动现金净流出209.63亿元。

由于公司土地整理以及投资项目需要大规模的资金投入,经营性现金净流量无法满足公司的投资需求,因而公司主要通过财政划拨资金和大规模的银行借款实现滚动发展。公司筹资活动现金流入量主要为国开行、工商银行、建设银行等银行贷款。2012年公司筹资活动现金流入1045.17亿元,2012年筹资活动现金净流入386.11亿元。

2013年1~9月,公司经营活动净现金流延续了净流出状态,为-85.53亿元,现金收入比为112.05%,较去年同期有所改善;公司投资活动现金流入中虽有一定的政府划拨资金到位,但前三季度公司规模基础设施建设资本性支出较大,导致其投资活动现金流量净额为-153.16亿元;为维持较大规模的经营及投资现金周转,

以及同期大规模到期债务本息的偿付,公司筹资活动现金流入量规模较大,当期筹资活动现金流表现为净流入,为228.70亿元,较2012年同期的307.21亿元有所减少,主要由于公司2013年1~9月偿还债务支付的现金有所增加所致。

总体看,公司经营性资产自身现金生成能力整体有所提高,但是土地整理以及投资项目需要大规模的资金投入,使得财政划拨资金和大规模的银行借款成为公司滚动发展所需资金的主要来源。

6. 偿债能力

从短期偿债指标看,由于公司专项应收天津市财政待偿还的国开行和工行的大额贷款在同期的“其他流动资产”中反映,导致公司流动资产规模较大,相应地,账面反映的公司流动比率和速动比率较高,近三年均值分别为376.92%和241.84%,2012年底分别为370.17%和214.49%,2013年9月底上述指标有所下滑,分别为307.76%和176.08%;由于近三年公司经营活动现金流量净额均为负值,使得公司经营活动现金流流动负债比为负,对公司流动负债无保障。考虑到公司拥有较为稳定的财政资金支持、畅通的融资渠道以及自身盈利能力的提高,公司短期债务实际偿付能力正常。

从长期偿债能力指标看,2010年~2012年,公司EBITDA持续增长。由于公司全部债务增加较多,2012年全部债务/EBITDA上升至49.41倍,考虑到2012年底有息债务中793.96亿元由天津市政府负责偿还,因此公司实际偿债能力要高于报表所反映的情况。

在或有负债方面,截至2013年9月底,公司对集团外贷款担保为94.40亿元,担保比率为5.90%。其中主要是为参股子公司天津新金融投资有限责任公司提供的贷款担保(担保金额50亿元)以及为天津滨海新区建设投资集团有限公司29亿元企业债券提供的担保。目前被担保单位经营正常,公司或有负债风险较低。

截至2013年9月底,公司共获得各家银行及信托公司授信总额4065.84亿元,尚未使用额度为1349.18亿元;此外,公司拥有一家A+H股上市子公司,公司间接和直接融资渠道畅通。

7. 过往债务履约情况

根据中国人民银行征信中心企业信用报告,截至2014年1月22日,公司无不良信贷信息记录,公司过往债务履约情况良好。

8. 抗风险能力

基于对公司自身经营和财务风险,以及天津市区域及财力状况、天津市政府对于公司的各项支持的综合判断,公司整体抗风险能力强。

九、本期中期票据偿债能力分析

1. 本期中期票据对公司现有债务的影响

本期中期票据拟发行额度为44亿元,占2013年9月底公司长期债务的1.48%,全部债务的1.31%,对公司现有债务影响小。

截至2013年9月底,公司资产负债率和全部债务资本化比率分别为69.99%和67.64%,以公司2013年9月底报表财务数据为基础,预计本期中期票据发行后,公司资产负债率和全部债务资本化比率将分别上升至70.24%和67.93%,公司债务负担稍有加重。考虑到本期中票据部分募集资金用于调整债务结构,实际债务比率可能低于上述模拟值。

2. 本期中期票据偿债能力分析

2010年~2013年9月底,公司现金类资产分别为667.80亿元、359.40亿元、383.97亿元和354.21亿元,分别为本期中期票据拟发行额度的15.18倍、8.17倍、8.73倍和8.05倍,公司现金类资产对本期中期票据保障能力强。

2010年~2012年公司EBITDA值分别为49.53亿元、55.85亿元和61.70亿元,分别为本期中期票据拟发行额度的1.13倍、1.27倍和1.40倍,EBITDA值对本期中期票据具有一定

的覆盖能力；未来随着公司整体的盈利模式的不断完善，以及财政资金的划拨，公司盈利能力和 EBITDA 值有望提高，对本期中期票据的保障能力有望增强。

2010 年~2012 年公司经营活动现金流入量分别为 249.33 亿元、254.81 亿元和 187.13 亿元，分别为本期中期票据拟发行额度的 5.67 倍、5.79 倍和 4.25 倍，对本期中期票据的覆盖程度较好；2010 年~2012 年公司经营活动现金流量净额均为负值，对本期中期票据无保障。由于公司获得的财政资金在“收到其他与投资活动有关的现金”中体现，尚未在经营活动中反映，而财政资金是公司较为稳定的现金流，考虑该因素后，2010 年~2012 年公司“经营活动产生的现金流入量+收到其他与投资活动有关的现金”合计分别为 381.82 亿元、355.22 亿元和 291.32 亿元，分别为本期中期票据拟发行额度 8.68 倍、8.07 倍和 6.62 倍，对本期中期票据具有较强的保障能力。

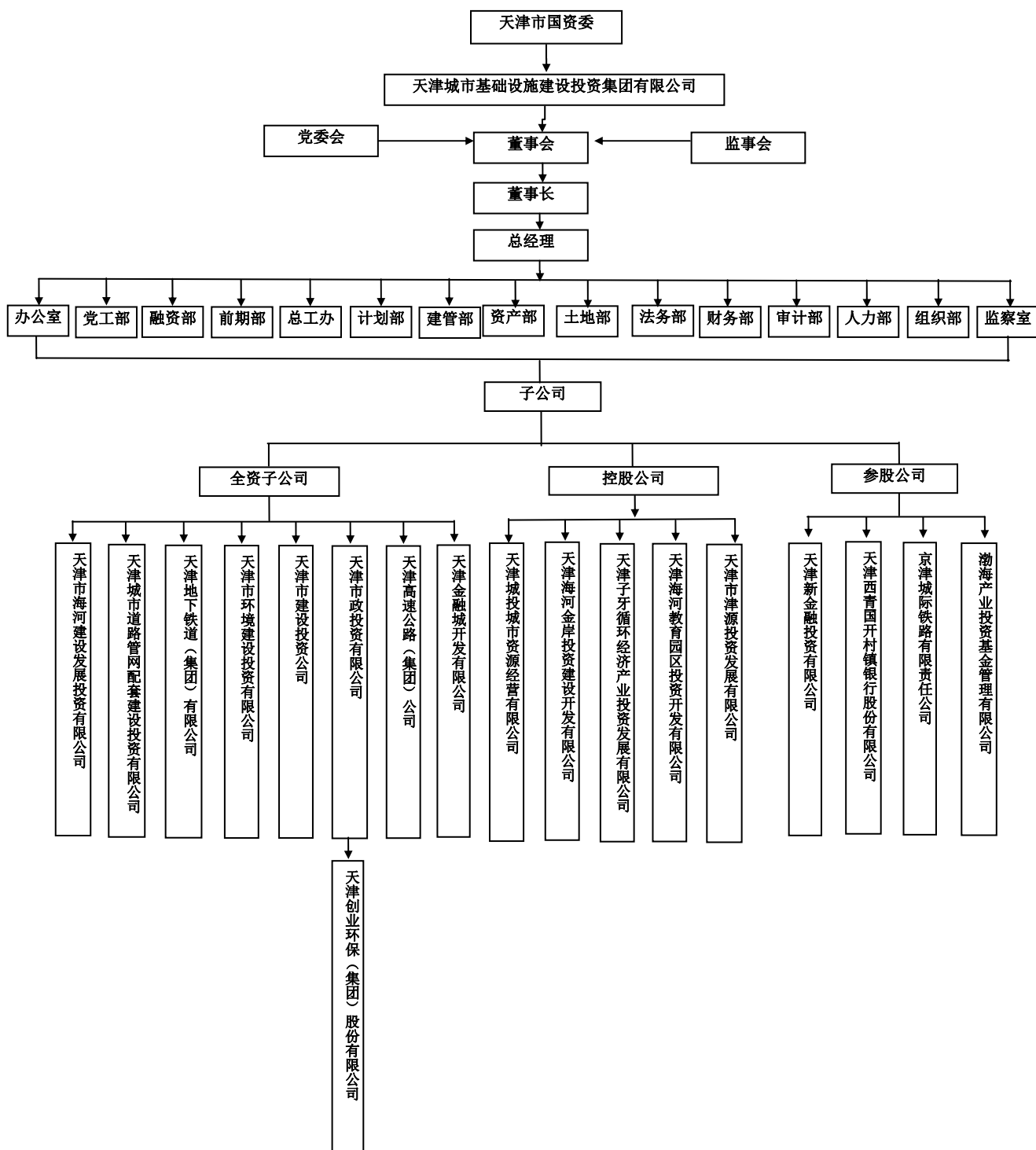
能力有望进一步提高。总体看，本期中期票据到期不能偿付的风险极低。

十、结论

公司是天津市政府授权的国有独资公司，代表政府履行城市基础设施投资建设与运营管理等职能，能够确保天津市政府在资金、政策和资源层面的大力支持。近几年公司资产规模扩张迅速，资产质量较高。与国内其它城投类公司相比，公司目前债务比率适中，公司承接的国开行大额贷款和工行贷款分别由天津市财政收入中的土地出让金政府净收益和城市基础设施配套费偿还本金及利息，公司实际偿债压力不大。受益于 2008 年政府回购模式的实行，以及公司经营性投资项目的逐步完工，公司主营业务收入和利润总额实现较大增长，整体经营情况进一步向好。公司整体信用风险极低。

目前公司现金类资产、经营活动产生的现金流入量以及财政补贴资金规模较大，对本期中期票据的覆盖程度较高。未来随着公司盈利能力的增强，公司对于本期中期票据整体偿付

附件 1 公司股权和组织结构图



附件 2-1 合并资产负债表（资产）2010~2012 年
 （单位：人民币万元）

项目	2010 年	2011 年	2012 年	增长率(%)
流动资产：				
货币资金	6456702.43	3366409.14	3641265.65	-24.90
短期投资	221300.00	227550.00	197850.00	-5.45
应收票据	0.00	69.62	600.00	
应收股利	0.00	0.00	0.00	
应收利息	31.89	0.00	26.58	-8.71
应收账款	588466.14	639039.98	897538.68	23.50
其他应收款	809559.50	827520.95	577511.68	-15.54
预付账款	413095.44	541473.13	327709.82	-10.93
应收补贴款	0.00	0.00	0.00	
存货	5121314.63	6098792.87	7439112.43	20.52
待摊费用	2221.51	1867.90	31778.18	278.22
一年内到期的长期债权投资	0.00	0.00	0.00	
其他流动资产	7278353.10	7074390.68	4574486.62	-20.72
流动资产合计	20891044.65	18777114.27	17687879.64	-7.99
长期投资：				
长期股权投资	992496.17	989216.00	1160047.60	8.11
长期债权投资	6000.00	6000.00	6000.00	0.00
长期投资合计	998496.17	995216.00	1166047.60	8.06
固定资产：				
固定资产原价	8040147.77	8021899.88	9866165.68	10.78
减：累计折旧	635469.56	767017.63	884417.18	17.97
固定资产净值	7404678.21	7254882.25	8981748.50	10.14
减：固定资产减值准备	1600.00	1600.00	0.00	-100.00
固定资产净额	7403078.21	7253282.25	8981748.50	10.15
工程物资	0.00	0.00	0.00	
在建工程	13092047.60	17165144.39	21123783.45	27.02
固定资产清理	0.00	99.08	13.30	
固定资产合计	20495125.81	24418525.73	30105545.25	21.20
无形资产及其他资产：				
无形资产	29187.60	29908.52	33384.61	6.95
长期待摊费用	17830.03	25485.55	24535.70	17.31
其他长期资产	24179.20	6879.42	6879.42	-46.66
无形资产及其他资产合计	71196.84	62273.49	64799.73	-4.60
递延税项：				
递延税款借项	0.00	953.50	3611.24	
资产总计	42455863.47	44254082.99	49027883.47	7.46

附件 2-2 合并资产负债表（资产）2013 年 9 月

项目	2013 年 9 月
流动资产：	
货币资金	3541358.79
交易性金融资产	
应收票据	747.00
应收账款	1117064.41
预付款项	392949.09
应收利息	21.14
应收股利	
其他应收款	1212088.22
存货	8028033.86
一年内到期的非流动资产	
其他流动资产	4471121.86
流动资产合计	18763384.37
非流动资产：	
可供出售金融资产	114.15
持有至到期投资	
长期应收款	259973.51
长期股权投资	1178756.62
投资性房地产	1259758.24
固定资产	7287733.90
在建工程	24103657.74
工程物资	144662.73
固定资产清理	608.20
生产性生物资产	
油气资产	
无形资产	339515.97
开发支出	
商誉	
合并价差	
长期待摊费用	14199.18
递延所得税资产	9331.42
其他非流动资产	2504.29
非流动资产合计	34600815.94
资产总计	53364200.31

附件 2-3 合并资产负债表（负债及股东权益）2010~2012 年
 （单位：人民币万元）

项目	2010 年	2011 年	2012 年	增长率(%)
流动负债:				
短期借款	1356000.00	874010.00	969555.54	-15.44
应付票据	0.00	0.00	0.00	
应付账款	437201.33	584406.30	592287.75	16.39
预收账款	264256.69	492041.15	435490.27	28.37
应付工资	3564.91	4209.62	5234.32	21.17
应付福利费	506.92	802.08	343.92	-17.63
应付股利	105.64	146.11	146.87	17.91
应交税金	28819.72	34298.27	38286.70	15.26
其他应付款	402.09	893.87	926.86	51.83
其他应付款	696230.63	620682.50	295673.58	-34.83
预提费用	34685.61	27143.62	70830.27	42.90
预计负债	726.77	285.99	220.89	-44.87
一年内到期的长期负债	3381147.00	1452817.38	2026036.47	-22.59
其他流动负债	359862.86	303252.18	343275.27	-2.33
流动负债合计	6563510.16	4394989.06	4778308.71	-14.68
长期负债:				
长期借款	18285257.63	21128680.61	24387848.38	15.49
应付债券	1774363.28	1844122.94	2760945.83	24.74
长期应付款	616295.83	842583.12	1296948.45	45.07
专项应付款	1837942.16	1976432.78	604090.19	-42.67
其他长期负债	9319.32	10846.60	9015.81	-1.64
长期负债合计	22523178.23	25802666.06	29058848.66	13.59
递延税项:				
递延税项贷项	0.00	0.00	0.00	
负债合计	29086688.39	30197655.12	33837157.37	7.86
少数股东权益	840803.07	1181690.41	1265831.91	22.70
所有者权益:				
实收资本	6770000.00	6770000.00	6770000.00	0.00
减: 已归还投资				
实收资本净额	6770000.00	6770000.00	6770000.00	0.00
资本公积	5184553.31	5372632.07	6291079.39	10.16
盈余公积	91456.54	110418.77	130145.50	19.29
其中: 法定公益金				
未确认投资损失	-3700.75	-3862.85	-2991.30	-10.09
未分配利润	486062.91	625549.48	736660.59	23.11
其中: 拟分配的现金股利				
所有者权益合计	12528372.01	12874737.46	13924894.18	5.43
负债及所有者权益合计	42455863.47	44254082.99	49027883.47	7.46

附件 2-4 合并资产负债表（负债及股东权益）2013 年 9 月

（单位：人民币万元）

项目	2013 年 9 月
流动负债：	
短期借款	650486.50
交易性金融负债	
应付票据	
应付账款	549749.09
预收款项	574908.20
应付职工薪酬	5092.42
应交税费	32586.04
应付利息	10391.33
应付股利	193.53
其他应付款	557393.86
预提费用	
一年内到期的非流动负债	3177139.29
其他流动负债	538915.48
流动负债合计	6096855.75
非流动负债：	
长期借款	24310911.64
应付债券	5338860.04
长期应付款	1280281.45
专项应付款	296884.33
预计负债	43.12
递延收益	
递延所得税负债	16973.58
其他非流动负债	10839.99
非流动负债合计	31254794.14
负债合计	37351649.89
所有者权益：	
实收资本(或股本)	6770000.00
资本公积	6863975.87
专项储备	
盈余公积	136544.19
未分配利润	753122.73
外币报表折算差额	
归属于母公司权益合计	14523642.79
少数股东权益	1488907.63
所有者权益合计	16012550.42
负债和所有者权益总计	53364200.31

附件 3-1 合并利润表 2010~2012 年

(单位：人民币万元)

项目	2010 年	2011 年	2012 年	增长率(%)
一、主营业务收入	811446.46	883471.59	999263.41	10.97
减：主营业务成本	502519.62	512610.36	583206.32	7.73
主营业务税金及附加	25484.94	23621.58	36988.18	20.47
二、主营业务利润	283441.89	347239.65	379068.91	15.65
加：其他业务利润	5621.41	57455.15	9239.88	28.21
减：营业费用	8044.09	5642.03	6373.40	-10.99
管理费用	53139.13	66909.42	82797.36	24.82
财务费用	186259.87	228663.95	271027.69	20.63
三、营业利润	41620.22	103479.39	28110.35	-17.82
加：投资收益	87003.46	1811.71	27993.60	-43.28
补贴收入	68210.52	90414.13	137349.29	41.90
营业外收入	5973.86	2209.71	4862.18	-9.78
减：营业外支出	12969.92	3347.39	1565.47	-65.26
四、利润总额	189838.14	194567.55	196749.95	1.80
减：所得税	24665.45	26097.43	25617.01	1.91
少数股东损益	11465.98	10151.02	9864.54	-7.25
加：未确认投资损失	186.79	129.70	-871.55	
五、净利润	153893.50	158448.80	160396.85	2.09

附件 3-2 合并利润表 2013 年 1~9 月

(单位：人民币万元)

项目	2013 年 1~9 月
一、营业总收入	679937.37
其中：营业收入	679937.37
其中：主营业务收入	663514.79
其他业务收入	16422.58
二、营业总成本	684928.71
其中：营业成本	386489.16
其中：主营业务成本	378154.66
其他业务成本	8334.49
营业税金及附加	16101.37
销售费用	5308.20
管理费用	47569.51
财务费用	229460.47
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	
资产减值损失	
其他	
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	
投资收益（损失以“-”号填列）	2356.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-2634.63
加：营业外收入	34035.46
减：营业外支出	706.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30694.08
减：所得税费用	10669.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	20024.44
归属于母公司所有者的净利润	9659.22
*少数股东损益	10365.22

附件 4-1 合并现金流量表

(单位: 人民币万元)

项目	2010 年	2011 年	2012 年	增长率(%)	2013 年 1~9 月
一、经营活动产生的现金流量:					
销售商品、提供劳务收到的现金	1061767.15	773380.41	1009841.26	-2.48	761855.56
收到的税费返还	6186.47	47960.76	41141.07	157.88	3230.45
收到的其他与经营活动有关的现金	1425343.22	1726739.72	820359.54	-24.13	1206961.92
现金流入小计	2493296.83	2548080.88	1871341.87	-13.37	1972047.94
购买商品、接受劳务支付的现金	1583822.50	1097064.35	2058884.39	14.02	1065450.62
支付给职工及为职工支付的现金	58831.78	75090.45	79717.51	16.40	76123.66
支付的各项税费	38806.06	75074.71	108385.16	67.12	49579.38
支付的其他与经营活动有关的现金	1575123.69	2084611.61	1086951.54	-16.93	1636201.70
现金流出小计	3256584.03	3331841.11	3333938.60	1.18	2827355.36
经营活动产生的现金流量净额	-763287.20	-783760.23	-1462596.73		-855307.42
二、投资活动产生的现金流量:					
收回投资所收到的现金	247597.45	114717.41	164135.88	-18.58	17679.80
取得投资收益所收到的现金	44357.89	30061.44	17264.17	-37.61	5476.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	349.79	220.86	2489.40	166.77	212.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00	0.00		
收到的其他与投资活动有关的现金	1324898.43	1004160.70	1041808.85	-11.32	529147.51
现金流入小计	1617203.55	1149160.42	1225698.30	-12.94	552516.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	3123956.31	3007745.63	2876259.83	-4.05	1868520.20
投资所支付的现金	166700.61	88491.02	221452.04	15.26	61648.32
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00	0.00		
支付的其他与投资活动有关的现金	204578.51	31580.84	224240.46	4.70	153984.06
现金流出小计	3495235.43	3127817.48	3321952.34	-2.51	2084152.57
投资活动产生的现金流量净额	-1878031.88	-1978657.06	-2096254.03		-1531636.01
三、筹资活动产生的现金流量:					
吸收投资所收到的现金	325116.92	428589.28	746593.73	51.54	226361.26
借款所收到的现金	8691372.76	6728010.21	8570246.36	-0.70	7304413.17
收到的其他与筹资活动有关的现金	18649.00	241610.25	1134816.91	680.07	200999.05
现金流入小计	9035138.69	7398209.74	10451657.00	7.55	7731773.49
偿还债务所支付的现金	5692168.52	6129946.80	4316710.05	-12.92	3797795.79
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	1387027.78	1579212.16	2226543.09	26.70	1588891.83
支付的其他与筹资活动有关的现金	41499.52	34472.19	47261.43	6.72	58049.29
现金流出小计	7120695.82	7743631.16	6590514.58	-3.79	5444736.91
筹资活动产生的现金流量净额	1914442.86	-345421.42	3861142.42	42.02	2287036.58
四、因合并报表范围变化影响	-1973.33	-33640.30	5389.17		
五、汇率变动对现金的影响	-10.82	0.00	0.00		
六、现金及现金等价物净增加额	-728860.37	-3141479.01	307680.83		-99906.85

附件 4-2 合并现金流量表补充资料

(单位: 人民币万元)

	2010 年	2011 年	2012 年	增长率(%)
1.将净利润调节为经营活动的现金流量:				
净利润	153893.50	158448.80	160396.85	2.09
加: 少数股东损益	11465.98	10151.02	9864.54	-7.25
减: 未确认投资损失	186.79	129.70	-871.55	
加: 计提的资产减值准备	6307.04	0.00	46.20	-91.44
固定资产折旧	106338.03	127526.99	121537.25	6.91
无形资产摊销	1675.46	391.74	8168.49	120.80
长期待摊费用摊销	1413.43	-781.14	7559.30	131.26
待摊费用减少(减增加)	-1589.15	384.84	-29863.77	
预提费用增加(减减少)	10650.13	2555.65	7954.49	-13.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减收益)	198.00	-5317.52	-338.94	
固定资产报废损失	3795.58	1371.00	17.09	-93.29
财务费用	191643.15	231872.23	273900.11	19.55
投资损失(减收益)	-87003.46	-1811.71	26858.56	
递延税款贷项(减借项)	547.78	-953.50	-3611.24	
存货的减少(减增加)	-1164087.14	-874738.78	-1646207.65	
经营性应收项目的减少(减增加)	-695273.49	-6145380.45	2193207.53	
经营性应付项目的增加(减减少)	676713.24	5728409.68	-2593126.72	
其他	20211.52	-15759.39	169.63	-90.84
经营活动产生的现金流量净额	-763287.20	-783760.23	-1462596.73	

附件 5 公司主要财务指标

项目	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年 9 月
经营效率				
销售债权周转次数(次)	1.38	1.44	1.30	--
存货周转次数(次)	0.10	0.09	0.09	--
总资产周转次数(次)	0.02	0.02	0.02	--
现金收入比(%)	130.85	87.54	101.06	112.05
盈利能力				
主营业务利润率(营业利润率)(%)	34.93	39.30	37.93	40.79
总资本收益率(%)	0.93	1.03	1.00	--
净资产收益率(%)	1.23	1.23	1.15	--
财务构成				
长期债务资本化比率(%)	60.01	62.04	64.12	64.93
全部债务资本化比率(%)	65.30	64.55	66.74	67.64
资产负债率(%)	68.51	68.24	69.02	69.99
偿债能力				
流动比率(%)	318.29	427.24	370.17	307.76
速动比率(%)	240.26	288.47	214.49	176.08
经营现金流动负债比(%)	-11.63	-17.83	-30.61	--
全部债务/EBITDA(倍)	50.79	45.83	49.41	--
筹资前现金流量净额债务保护倍数(倍)	-0.10	-0.11	-0.12	--
本期中期票据偿债能力				
EBITDA/本期发行额度(倍)	1.13	1.27	1.40	--
经营活动现金流入量偿债倍数(倍)	5.67	5.79	4.25	--
经营活动现金流量净额偿债倍数(倍)	-1.73	-1.78	-3.32	--
筹资活动前现金流量净额偿债倍数(倍)	-6.00	-6.28	-8.09	--

附件 6-1 有关计算指标的计算公式(旧准则)

指 标 名 称	计 算 公 式
增长指标	
资产总额年复合增长率	(1) 2 年数据: 增长率= (本期-上期) / 上期×100% (2) n 年数据: 增长率=[(本期/前 n 年) ^{1/(n-1)} -1]×100%
净资产年复合增长率	
主营业务收入年复合增长率*	
利润总额年复合增长率	
经营效率指标	
销售债权周转次数	主营业务收入/ (平均应收账款净额+平均应收票据)
存货周转次数	主营业务成本/平均存货净额
总资产周转次数	主营业务收入/平均资产总额
现金收入比率	销售商品、提供劳务收到的现金/主营业务收入×100%
盈利指标	
总资本收益率	(净利润+费用化利息支出) / (所有者权益+长期债务+短期债务) ×100%
净资产收益率	净利润/所有者权益×100%
主营业务利润率	主营业务利润/主营业务收入净额×100%
营业利润率*	(主营业务收入-主营业务成本-营业税金及附加) / 主营业务收入 ×100%
债务结构指标	
资产负债率	负债总额/资产总计×100%
全部债务资本化比率	全部债务/ (长期债务+短期债务+所有者权益) ×100%
长期债务资本化比率	长期债务/ (长期债务+所有者权益) ×100%
担保比率	担保余额/所有者权益×100%
长期偿债能力指标	
EBITDA 利息倍数	EBITDA/利息支出
全部债务/ EBITDA	全部债务/ EBITDA
筹资活动前现金流量净额债务保护倍数	筹资活动前现金流量净额/全部债务
短期偿债能力指标	
流动比率	流动资产合计/流动负债合计×100%
速动比率	(流动资产合计-存货) / 流动负债合计×100%
经营现金流动负债比	经营活动现金流量净额/流动负债合计×100%
筹资活动前现金流量净额利息偿还能力	筹资活动前现金流量净额/利息支出
本期中期票据偿债能力	
EBITDA/本期发债额度	EBITDA/本期发债额度
经营活动现金流入量偿债倍数	经营活动产生的现金流入量/本期中期票据到期偿还额
经营活动现金流量净额偿债倍数	经营活动现金流量净额/本期中期票据到期偿还额
筹资活动前现金流量净额偿债倍数	筹资活动前现金流量净额/本期中期票据到期偿还额

注: 现金类资产=货币资金+交易性金融资产/短期投资+应收票据
 短期债务=短期借款+交易性金融负债+一年内到期的长期(非流动) 负债+应付票据
 长期债务=长期借款+应付债券
 全部债务=短期债务+长期债务
 EBITDA=利润总额+费用化利息支出+固定资产折旧+摊销
 利息支出=资本化利息支出+费用化利息支出
 筹资活动前现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额+投资活动产生的现金流量净额

附件6-2 有关计算指标的计算公式

指 标 名 称	计 算 公 式
增长指标	
资产总额年复合增长率	(1) 2 年数据: 增长率= (本期-上期) / 上期×100% (2) n 年数据: 增长率=[(本期/前 n 年) ^{1/(n-1)} -1]×100%
净资产年复合增长率	
营业收入年复合增长率	
利润总额年复合增长率	
经营效率指标	
销售债权周转次数	营业收入/ (平均应收账款净额+平均应收票据)
存货周转次数	营业成本/平均存货净额
总资产周转次数	营业收入/平均资产总额
现金收入比	销售商品、提供劳务收到的现金/主营业务收入×100%
盈利指标	
总资本收益率	(净利润+费用化利息支出) / (所有者权益+长期债务+短期债务) ×100%
净资产收益率	净利润/所有者权益×100%
主营业务利润率	主营业务利润/主营业务收入净额×100%
营业利润率	(营业收入-营业成本-营业税金及附加) / 营业收入×100%
债务结构指标	
资产负债率	负债总额/资产总计×100%
全部债务资本化比率	全部债务/ (长期债务+短期债务+所有者权益) ×100%
长期债务资本化比率	长期债务/ (长期债务+所有者权益) ×100%
担保比率	担保余额/所有者权益×100%
长期偿债能力指标	
EBITDA 利息倍数	EBITDA/利息支出
全部债务/ EBITDA	全部债务/ EBITDA
筹资活动前现金流量净额债务保护倍数	筹资活动前现金流量净额/全部债务
短期偿债能力指标	
流动比率	流动资产合计/流动负债合计×100%
速动比率	(流动资产合计-存货) / 流动负债合计×100%
经营现金流流动负债比	经营活动现金流量净额/流动负债合计×100%
筹资活动前现金流量净额利息偿还能力	筹资活动前现金流量净额/利息支出
本期中期票据偿债能力	
EBITDA/本期发债额度	EBITDA/本期发债额度
经营活动现金流入量偿债倍数	经营活动产生的现金流入量/本期中期票据到期偿还额
经营活动现金流量净额偿债倍数	经营活动现金流量净额/本期中期票据到期偿还额
筹资活动前现金流量净额偿债倍数	筹资活动前现金流量净额/本期中期票据到期偿还额

注: 现金类资产=货币资金+交易性金融资产/短期投资+应收票据
 短期债务=短期借款+交易性金融负债+一年内到期的长期负债+应付票据
 长期债务=长期借款+应付债券
 全部债务=短期债务+长期债务
 EBITDA=利润总额+费用化利息支出+固定资产折旧+摊销
 利息支出=资本化利息支出+费用化利息支出
 筹资活动前现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额+投资活动产生的现金流量净额
 企业执行新会计准则后, 所有者权益=归属于母公司所有者权益+少数股东权益

附件 7 中长期债券信用等级设置及其含义

根据中国人民银行2006年3月29日发布的“银发〔2006〕95号”文《中国人民银行信用评级管理指导意见》，以及2006年11月21日发布的《信贷市场和银行间债券市场信用评级规范》等文件的有关规定，银行间债券市场中长期债券信用等级划分为三等九级，符号表示为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。除AAA级，CCC级（含）以下等级外，每一个信用等级可用“+”、“-”符号进行微调，表示略高或略低于本等级。

级别设置	含 义
AAA	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低
AA	偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低
A	偿还债务能力较强，较易受不利经济环境的影响，违约风险较低
BBB	偿还债务能力一般，受不利经济环境影响较大，违约风险一般
BB	偿还债务能力较弱，受不利经济环境影响很大，违约风险较高
B	偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境，违约风险很高
CCC	偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境，违约风险极高
CC	在破产或重组时可获得保护较小，基本不能保证偿还债务
C	不能偿还债务

主体长期信用等级设置及含义同中长期债券。

联合资信评估有限公司关于 天津城市基础设施建设投资集团有限公司 2014 年度第一期中期票据的跟踪评级安排

根据有关要求，联合资信评估有限公司（联合资信）将在本期中期票据存续期内每年进行一次定期跟踪评级，并根据情况开展不定期跟踪评级。

天津城市基础设施建设投资集团有限公司应按联合资信跟踪评级资料清单的要求，提供相关资料。天津城市基础设施建设投资集团有限公司如发生重大变化，或发生可能对信用等级产生较大影响的重大事件，天津城市基础设施建设投资集团有限公司应及时通知联合资信并提供有关资料。

联合资信将密切关注天津城市基础设施建设投资集团有限公司的经营管理状况及相关信息，如发现天津城市基础设施建设投资集团有限公司出现重大变化，或发现其存在或出现可能对信用等级产生较大影响的重大事件时，联合资信将落实有关情况并及时评估其对信用等级产生的影响，据以确认或调整信用等级。

如天津城市基础设施建设投资集团有限公司不能及时提供跟踪评级资料，导致联合资信无法对信用等级变化情况做出判断，联合资信有权撤销信用等级。

在跟踪评级过程中，如信用等级发生变化调整时，联合资信将在本公司网站予以公布，同时出具跟踪评级报告报送天津城市基础设施建设投资集团有限公司、主管部门、交易机构等。

