2021年第二期武汉市城市建设投资开发集团有限公司公司债券募集说明书摘要

发　行　人：武汉市城市建设投资开发集团有限公司
牵头主承销商：海通证券股份有限公司
联席主承销商：中信建投证券股份有限公司
（本公告请见中国经济导报网 http://www.ceh.com.cn/债券公告频道）

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。

声明与承诺

一、发行人声明

发行人发行本期债券已在国家发展和改革委员会注册，注册并不代表国家发展和改革委员会对本期债券的投资价值做出任何评价，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，应当认真阅读本期债券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。

发行人及时、公平地履行信息披露义务，发行人及其全体董事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。发行人未设立监事会，且发行人股东未委派非职工监事，发行人职工代表大会未选举职工监事，因此发行人监事会对董事会编制的债券发行文件未进行审核并提出书面审核意见，监事未签署书面确认意见。

发行人承诺根据法律法规和本期债券募集说明书约定履行义务，接受投资者监督。

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、债权代理人等主体权利义务的相关约定。

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、会计部门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、误导性陈述和重大遗漏，履行了勤勉尽职的义务。

四、其他中介机构声明

信用评级机构、会计师事务所、律师事务所等中介机构已确认债券募集说明书所引用内容与其就本期债券发行出具的相关意见不存在矛盾，对所引用的内容无异议，并对所确认的债券募集说明书引用内容承担相应法律责任。

五、投资提示

凡欲认购本期债券的投资者，请认真阅读本期债券募集说明书及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作出的任何决定，均不表明其对债券风险做出实质性判断。

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，包括债券代理协议、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、债权代理人等主体权利义务的相关约定。

债券存法发行后，发行人经营变化引致的投资风险，投资者自行负责。投资者在评价本期债券时，应认真考虑本期债券募集说明书中列明的各种风险。

六、其他重大事项或风险提示

除发行人和主承销商外，发行人未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。

第一章 释义

在本期债券募集说明书中，除非文中另有规定，下列词语具有以下含义：

发行人、武汉城投、公司、集团	指	武汉市城市建设投资开发集团有限公司
本次债券	指	经国家发展改革委“发改企业债券〔2020〕195号”文注册，武汉市城市建设投资开发集团有限公司可发行金额不超过人民币叁佰亿元的公司债券
本期债券	指	发行金额为人民币壹拾亿元的2021年第二期武汉市城市建设投资开发集团有限公司公司债券
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年第二期武汉市城市建设投资开发集团有限公司公司债券募集说明书》
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
中央国债登记公司	指	中央国债登记结算有限责任公司
中国证券登记公司上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
主承销商	指	海通证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司
牵头主承销商/簿记建档人	指	海通证券股份有限公司
联席主承销商/中信建投证券	指	中信建投证券股份有限公司
簿记建档	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）簿记建档区间后，申购人发出申购意向函，由簿记管理人记录申购人申购债券利率（价格）和数量意愿，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
余额包销	指	主承销商在发行结束后对未售出的本期债券全部自行购入的承销方式
《债权代理协议》	指	本期债券的债权代理协议
《账户及资金监管协议》	指	本期债券的账户及资金监管协议
《债券持有人会议规则》	指	本期债券的持有人会议规则
《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》
《债券条例》	指	《企业债券管理条例》(中华人民共和国国务院令第121号)
《进一步强化企业债券风险防范的通知》、341号文	指	《国家发展改革委办公厅关于进一步强化企业债券风险防范管理有关问题的通知》（发改办财金〔2012〕3451号）
《进一步改进企业债券发行审核工作的通知》、957号文	指	《国家发展改革委办公厅关于进一步改进企业债券发行审核工作的通知》（发改办财金〔2013〕957号）
《关于加强地方政府性债务管理的意见》、43号文	指	《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43号）
《关于简化企业债券审核程序加强风险防范和改革监管方式的意见》、3127号文	指	《国家发展改革委办公厅关于简化企业债券审核程序加强风险防范和改革监管方式的意见》（发改办财金〔2015〕3127号）
《关于支持优质企业首按融资进一步增强企业直接融资进一步增强企业债券服务实体经济能力的通知》、1806号文	指	《国家发展改革委关于支持优质企业首按融资进一步增强企业债券服务实体经济能力的通知》（发改财金〔2018〕1806号）
《国家发改委关于企业债券发行实施注册制有关事项的通知》、298号文	指	《国家发改委关于企业债券发行实施注册制有关事项的通知》（发改财金〔2020〕298号）
《公司信用类债券信息披露管理办法》	指	公司信用类债券信息披露管理办法（〔2020〕第22号）
武汉市国资委、市国资委	指	武汉市人民政府国有资产监督管理委员会
水务集团	指	武汉市水务集团有限公司
燃气集团	指	武汉市燃气热力集团有限公司
武汉交建	指	武汉交建建设发展有限公司
《公司章程》	指	《武汉市城市建设投资开发集团有限公司章程》
法定节假日或休息日	指	中华人民共和国法定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区法定节假日或休息日）
工作日	指	北京市的商业银行的对公营业日（不包括法定节假日或休息日）
最近三年/近三年	指	2018年度、2019年度及2020年度
最近三年末/近三年末	指	2018年末、2019年末及2020年末
最近一期	指	2021年9月末，2021年1-9月
近三年及一期/报告期	指	2018年至2020年度及2021年1-9月，2018年至2020年及2021年9月末
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二章 风险提示及说明

本期债券无担保，风险由投资者自行承担。投资者购买本期债券，应当认真阅读本期债券募集说明书及有关的信息披露文件，进行独立的投资判断。本期债券依法发行后，因发行人经营与收益的变化引致的投资风险，由投资者自行负责。如发行人未能按时足额还本付息，主承销商与承销团成员不承担还本付息义务及任何连带责任。投资者在评价和认购本期债券时，应特别认真地考虑下列各种风险因素：

一、与本期债券相关的风险详见募集说明书

二、与发行人有关的风险详见募集说明书

第三章 发行条款

一、主要发行条款

（一）债券名称：2021年第二期武汉市城市建设投资开发集团有限公司公司债券（简称“21武城投债02”）。

（二）发行人：武汉市城市建设投资开发集团有限公司。

（三）注册文件：《国家发展改革委关于武汉市城市建设投资开发集团有限公司发行公司债券注册的通知》（发改企业债券〔2020〕195号）。

（四）发行规模：人民币10亿元。

（五）债券期限：本期债券期限为15年，在债券存续期的第10年末附发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。

（六）债券利率：本期债券采用固定利率形式，单利按年计息，不计复利。本期债券通过中央国债登记结算有限责任公司簿记建档发行系统，按照公开、分早、公正原则，以市场化方式确定发行利率。簿记建档区间根据有关法律法规，由发行人和主承销商根据市场情况充分协商后确定。

（七）还本付息方式：本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。

（八）发行价格：本期债券面值100元，按面值平价发行。

（九）发行人调整票面利率选择权：在本期债券存续期的第10个计息年度末，发行人有权选择上调本期债券的票面利率或者下调本期债券的票面利率，调整的幅度为0至300个基点（含本数），最终调整的幅度以《票面利率调整及投资者回售实施办法的公告》为准。

（十）发行人调整票面利率公告日期：发行人将于本期债券第10个计息年度付息日前的第35个工作日披露关于是否调整本期债券票面利率以及调整幅度的公告。

（十一）投资者回售选择权：在本期债券存续期的第10个计息年度末，发行人行登关于是否调整本期债券票面利率及调整幅度的公告后，投资者有权选择在本期债券的投资者回售登记期内进行登记，将所持债券的全部或部分按面值回售给发行人，或选择继续持有本期债券并接受上述调整。发行人有权选择将回售的债券进行转售或予以注销。

（十二）投资者回售选择登记期：投资者选择将持有的本期债券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5个工作日内进行登记。

（十三）债券形式及托管方式：本期债券为实名制记账式企业债券，在中央国债登记结算有限责任公司进行总登记托管，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司进行分托管。

（十四）发行方式：本期债券为实名制记账式企业债券，以簿记建档、集中配售的方式，通过中央国债登记结算有限责任公司的簿记建档场所和系统向机构投资者公开发行。

（十五）发行范围及对象：(1)主承销商设置的发行网点公开发行：在中央国债登记公司开户的境内机构投资者（国家法律、法规另有规定除外）。(2)上海证券交易所公开发行：持有中国证券登记公司上海分公司基金证券账户或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）。

（十六）簿记建档日：本期债券的簿记建档日为2021年12月17日。

（十七）发行期限：本期债券的发行期限为3个工作日，自发行首日至2021年12月22日止。

（十八）发行首日：本期债券的发行首日为发行期限的第1日，即2021年12月20日。

（十九）起息日：本期债券存续期内每年的12月22日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。

（二十一）兑付日：本期债券的兑付日为2036年12月22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）；若在投资者回售选择权行权年度末，发行人选择注销投资者回售的债券，则该计息年度的付息日即为注销部分债券的兑付日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。

（二十二）承销方式：本期债券由主承销商采取余额包销的方式进行承销。

（二十三）主承销商：牵头主承销商为海通证券股份有限公司，联席主承销商为中信建投证券股份有限公司。其中：海通证券为本期债券的簿记管理人。

（二十四）债权代理人：海通证券为本期债券的债权代理人。

（二十五）账户及资金监管人：汉口银行股份有限公司营业部。

（二十六）债券担保：本期债券无担保。

（二十七）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AAA，本期债券的信用等级为AAA。

（二十八）跟踪信用评级：上海新世纪资信评估投资服务有限公司将在本期债券存续期内每年进行定期或不定期跟踪评级，并将在本期债券的存续期对发行人的风险程度进行全程跟踪监测。

（二十九）流动性安排：本期债券发行结束后，发行人将尽快向经批准的证券交易场所或其他主管部门申请交易流通。

（三十）税务提示：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金由投资者自行承担。

二、认购与托管安排详见募集说明书

三、上市流通安排详见募集说明书

四、认购人承诺详见募集说明书

五、债券本息兑付办法详见募集说明书

第四章 募集资金运用

一、募集资金用途

本期债券募集资金为10亿元，全部用于水务建设类项目，具体投向如下表所示：

本期债券募集资金投向情况表

单位：万元

募集资金投向		项目总投资	拟用募集资金	拟用募集资金/项目总投资	拟使用募集资金/本期债券发行金额
平湖门水厂功能调整项目	白沙洲水厂扩建工程	50,939.57	18,769.00	36.85%	18.77%
	白沙洲与平湖门水厂原水系统整合工程	12,524.42	2,145.00	17.13%	2.15%
	南郊路（丽水西路-白沙四路）给水管道工程	6,891.00	4,200.00	60.95%	4.20%
	南湖南路加压站增建清水池工程项目	3,911.17	1,172.00	29.97%	1.17%
	东湖高新区水务服务中心	34,041.51	3,000.00	8.81%	3.00%
金口水厂二期建设项目	金口水厂二期厂区建设	35,554.62	14,600.00	41.06%	14.60%
	和平加压站二期工程项目	22,237.05	1,000.00	4.50%	1.00%
	高新二路加压站工程项目	13,750.51	4,314.00	31.37%	4.31%
汉阳地区琴断口水厂升级改造项目	江堤中路加压站及服务设施工程项目	13,208.00	5,500.00	41.64%	5.50%
	国家城市供水水质监测网武汉监测站及武汉日来水公司调度中心项目	13,779.44	5,200.00	37.74%	5.20%
三环线至航空企业总部供水配套工程	塔子湖西路转压站新建工程	13,691.00	8,100.00	59.16%	8.10%
阳逻二水厂新建工程	取水、原水及输水管道工程项目	33,196.35	4,356.00	13.12%	4.36%
	净水工程项目	51,796.00	5,644.00	10.90%	5.64%
蔡甸水厂新建工程	净水厂一期工程项目	72,750.15	13,150.00	18.08%	13.15%
	输配水管道工程项目	13,996.36	5,000.00	35.72%	5.00%
	取水工程项目	39,796.70	3,850.00	9.67%	3.85%
合计			100,000.00		100.00%

发行人承诺本期债券募集资金不借予他人，不用于除保障性住房之外的房地产投资和过剩产能投资，不用于与企业生产经营无关的股票买卖和期货交易等风险性投资，不用于弥补亏损和非生产性支出，不用于不符合国家产业政策相关领域，不用于项目中独立的商业地产部分，不用于金融板块的业务投资，不用于境外收购。

发行人承诺本次债券募集资金用于企业生产经营活动，符合国家产业政策及规划的用途，其中所筹资金用于项目投资的，其募集资金投向电力、热力、燃气、水生产和供应业以及保障性住房等领域符合国家产业政策的项目。本期债券募集资金10亿元，全部用于水务建设类项目，属于水生产和供应业，符合上述用途范围。

发行人承诺募投项目未来收入优先用于偿还本期债券；承诺依法合规使用募集资金并按照相关要求报告和披露债券资金使用情况；承诺债券存续期内如变更募集资金用途，将按照相关规定履行变更手续。

发行人依法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。

（一）平湖门水厂功能调整项目

1、白沙洲水厂扩建工程

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市自来水有限公司，负责项目的投、建设和运营。武汉市自来水有限公司是发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司的全资子公司。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
关于白沙洲厂扩建工程项目核准的批复	武发改审批服务〔2017〕84号	武汉市发展和改革委员会	2017.12.13
关于白沙洲水厂改扩建工程建设项目用地预审的意见	武自然资规预审〔2019〕31号	武汉市自然资源和规划局	2019.10.17
建设项目选址意见书	武规选〔2019〕045号	武汉市自然资源和规划局	2019.3.20
武汉市固定资产投资项目节能审查意见书	编号SC-WH2017-020	武汉市发展和改革委员会	2017.4.11
关于武汉市自来水有限公司武昌地区南湖南路加压站增建清水池工程项目环境影响报告表的批复	洪环管〔2017〕3号	武汉市洪山区环保局	2017.1.9
重大决策社会稳定风险评估备案登记表	–	武汉市洪山区维护稳定工作领导小组办公室	2016.8.31

（3）项目建设内容详见募集说明书

（4）项目投资规模

本项目投资总规模为50,939.57万元，其中项目资本金为10,187.91万元，项目资本金占项目总投资的比例为20%，其余80%资金来源为发行人自筹。本项目拟使用本期债券募集资金3,000.00万元，占总投资的5.89%。

（5）项目建设进度

该项目预计于2018年11月开工建设，计划工期36个月，截至2021年9月末累计完成投资44,000.00万元。

（6）未来投资计划

根据发行人对本项目投资计划，预计2022年投资15,000.00万元，2023年投资计划为9,000.00万元。

（7）项目建设的必要性详见募集说明书

白沙洲水厂扩建工程、白沙洲与平湖门水厂原水系统整合工程、南郊路（丽水西路-白沙四路）给水管道工程、南湖南路加压站增建清水池工程项目、东湖高新区水务服务中心均为平湖门水厂功能调整项目的核心工程，各子项目的建设有利于缓解东湖高新区供水服务能力不足的问题。上述项目的收益来源主要为自来水销售及相关经营收入。

（二）金口水厂二期建设项目

1、金口水厂二期工程项目

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市自来水有限公司，负责项目的投资、建设和运营。武汉市自来水有限公司是发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司的全资子公司。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
关于金口水厂二期工程项目核准的批复	武发改审批服务〔2018〕20号	武汉市发展和改革委员会	2018.2.13
关于金口水厂建设用地预审有关意见的函	武土资规函〔2012〕1121号	武汉市国土资源和规划局	2012.10.31
建设项目选址意见书	武规（厦）选字第2012046号 JXAA20120317	武汉市江夏区国土资源和规划局分局	2012.6.29

（3）项目建设内容详见募集说明书

（4）项目投资规模

本项目投资总规模为35,554.62万元，其中项目资本金为10,666.39万元，项目资本金占项目总投资的比例为30%，其余70%资金来源为发行人自筹。本项目拟使用本期债券募集资金14,600.00万元，占总投资的41.06%。

（5）项目建设进度

该项目于2018年10月全面开工建设，目前正在进行工程结算工作，截至2021年9月末累计完成投资11,247.70万元。

（6）未来投资计划

根据发行人对本项目投资计划，预计2022年投资6,500.00万元，并将完成全部投资。

（7）项目建设的必要性详见募集说明书

2、和平加压站二期工程项目

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市自来水有限公司，负责项目的投、建设和运营。武汉市自来水有限公司是发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司的全资子公司。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
关于和平加压站二期工程项目申请报告核准的批复	武发改审批服务〔2018〕173号	武汉市发展和改革委员会	2018.11.7
武汉市固定资产投资项目节能审查意见书	编号SC-WH2019-001	武汉市发展和改革委员会	2019.3.19
关于和平加压站二期工程项目环境影响报告表的批复	夏行审（环评）〔2019〕33号	武汉市江夏区行政审批局	2019.8.23
武汉市税务局准予水行政许可决定书	武水许水保审许字〔2019〕第21号	武汉市水务局	2019.7.17
不动产权证	鄂（2020）武汉市江夏不动产权第0041262号	武汉市江夏区不动产登记局	2020.12.14

（3）项目建设内容详见募集说明书

（4）项目投资规模

本项目投资总规模为22,237.05万元，其中项目资本金为6,671.12万元，项目资本金占项目总投资的比例为30%，其余70%资金来源为发行人自筹。本项目拟使用本期债券募集资金1,000.00万元，占总投资的4.50%。

（5）项目建设进度

该项目于2019年6月全面开工建设，目前已完成主体工程，正进行工程收尾，截至2021年9月末累计完成投资11,004.00万元。

（6）未来投资计划

根据发行人对本项目投资计划，预计2022年投资3,200.00万元，并将完成全部投资。

（7）项目建设的必要性详见募集说明书

3、高新二路加压站工程项目

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市自来水有限公司，负责项目的投、建设和运营。武汉市自来水有限公司是发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司的全资子公司。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
关于高新二路加压站工程项目申请报告核准的批复	武发改审批服务〔2020〕2号	武汉市发展和改革委员会	2020.1.10
关于高新二路加压站工程项目用地预审的意见	武自然资规预审〔2019〕27号	武汉市自然资源和规划局	2019.9.29
关于高新二路加压站新建工程项目水土保持方案的批复	东开水保准许〔2020〕15号	武汉东湖新技术开发区管理委员会	2020.7.10

（3）项目建设内容详见募集说明书

（4）项目投资规模

本项目投资总规模为13,750.51万元，其中项目资本金为2,750.10万元，项目资本金占项目总投资的比例为20%，其余80%资金来源为发行人自筹。本项目拟使用本期债券募集资金4,314.00万元，占总投资的31.37%。

（5）项目建设进度

该项目于2020年9月全面开工建设，目前已完成主体工程，正进行工程收尾，截至2021年9月末累计完成投资5,739.00万元。

（6）未来投资计划

根据发行人对本项目投资计划，预计2022年投资3,314.00万元，并将完成全部投资。

（7）项目建设的必要性详见募集说明书

金口水厂二期厂区建设，和平加压站二期工程项目，高新二路加压站工程项目均为金口水厂二期建设项目的核心工程，各子项目的建设有利于保障区域内用水的需求。上述项目的收益来源主要为自来水销售及相关经营收入。

（三）汉阳地区琴断口水厂升级改造

1、江堤中路加压站及服务设施工程项目

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市自来水有限公司，负责项目的投、建设和运营。武汉市自来水有限公司是发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司的全资子公司。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
关于江堤中路加压站及服务设施工程项目核准的批复	武发改审批服务〔2020〕272号	武汉市发展和改革委员会	2020.12.28
建设项目用地预审与选址意见书	武自规用〔2020〕032号	武汉市自然资源和规划局	2020.9.29

（3）项目建设内容详见募集说明书

（4）项目投资规模

本项目投资总规模为13,208.00万元，其中项目资本金为2,641.60万元，项目资本金占项目总投资的比例为20%，其余80%资金来源为发行人自筹。本项目拟使用本期债券募集资金5,200.00万元，占总投资的41.64%。

（5）项目建设进度

该项目预计于2021年10月全面开工建设，建设工期12个月，截至2021年9月末累计完成前期投资4.79万元。

（6）未来投资计划

根据发行人对本项目投资计划，预计2022年投资4,000.00万元，2023年投资计划为1,000.00万元。

（7）项目建设的必要性详见募集说明书

2、国家城市供水水质监测网武汉监测站及武汉日来水公司调度中心项目

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市自来水有限公司，负责项目的投、建设和运营。武汉市自来水有限公司是发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司的全资子公司。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
湖北省固定资产投资项目备案证	登记备案项目代码：2019-420114-78-03-012766	武汉市发展和改革委员会	2019.11.23
建设项目用地预审与选址意见书	武自规（蔡）用〔2020〕018号	武汉市自然资源和规划局分局	2020.10.16

（3）项目建设内容详见募集说明书

（4）项目投资规模

本项目投资总规模为13,779.44万元，其中项目资本金为2,755.89万元，项目资本金占项目总投资的比例为20%，其余80%资金来源为发行人自筹。本项目拟使用本期债券募集资金5,200.00万元，占总投资的37.74%。

（5）项目建设进度

该项目预计于2021年底开工建设，建设工期23个月，截至2021年9月末累计完成前期投资69.69万元。

（6）未来投资计划

根据发行人对本项目投资计划，预计2022年投资3,800.00万元，2023年投资计划为2,000.00万元。

（7）项目建设的必要性详见募集说明书

江堤中路加压站及服务设施工程项目、国家城市供水水质监测网武汉监测站及武汉日来水公司调度中心项目均为汉阳地区琴断口水厂升级改造项目的核心工程，各子项目的建设有利于保障汉阳地区正常供水秩序，提高供水企业的对外服务能力和处置供水维修事宜的响应速度。上述项目的收益来源主要为自来水销售及相关经营收入。

（四）三环线至航空企业总部供水配套工程

1、塔子湖西路转压站新建工程

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市自来水有限公司，负责项目的投、建设和运营。武汉市自来水有限公司是发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司的全资子公司。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
关于塔子湖西路加压站新建工程项目申请报告核准的批复	武发改审批服务〔2020〕264号	武汉市发展和改革委员会	2020.12.17
建设项目用地预审与选址意见书	武自规（举）用〔2020〕017号	武汉市自然资源和规划局江岸分局	2020.8.18

（3）项目建设内容详见募集说明书

（4）项目投资规模

本项目投资总规模为13,691.00万元，其中项目资本金为2,738.00万元，项目资本金占项目总投资的比例为20%，其余80%资金来源为发行人自筹。本项目拟使用本期债券募集资金8,100.00万元，占总投资的59.16%。

（5）项目建设进度

该项目预计于2021年7月开工建设，建设工期12个月，截至2021年9月末累计完成前期投资813.00万元。

（6）未来投资计划

根据发行人对本项目投资计划，预计2022年投资5,900.00万元。

（7）项目建设的必要性详见募集说明书

塔子湖西路转压站新建工程为三环线至航空企业总部供水配套工程的核心工程，该子项目的建设有利于保障航空企业总部区用水及总部西北地区用水需求。上述项目的收益来源主要为自来水销售及相关经营收入。

（五）阳逻二水厂新建工程项目

1、阳逻二水厂新建工程一取水、原水及输水管道工程项目

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市新洲区阳逻供水实业有限公司，负责项目的投资、建设和运营。发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司持有武汉市新洲区阳逻供水实业有限公司89.56%的股权。该项目实施主体为发行人的控股子公司，纳入发行人合并报告范围。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
关于阳逻二水厂新建工程项目建议书的批复	新发改投〔2018〕166号	武汉市新洲区发展和改革委员会	2018.8.7
关于阳逻二水厂新建工程——取水、原水及输水管道工程项目核准的批复	新审批字〔2018〕172号	武汉市新洲区行政审批局	2018.11.14
关于武汉市新洲区阳逻二水厂取水口工程涉河建设方案的批复	鄂水许可〔2019〕37号	湖北省水利厅	2019.4.2
长江水利委员会关于湖北省武汉市阳逻二水厂新建工程取水申请的行政许可决定	长许可〔2019〕68号	水利部长江水利委员会	2019.5.16
关于武汉市新洲区阳逻二水厂原水及输水管道穿越倒水河工程涉河建设方案的复函	鄂水许可〔2019〕154号	湖北省水利厅	2019.11.8
关于阳逻二水厂新建工程——取水、原水及输水管道工程项目环境影响报告表的批复	新审批字〔2019〕100号	武汉市新洲区行政审批局	2019.7.10
关于阳逻二水厂新建工程涉及通航安全意见的复函	长航函通〔2019〕18号	交通运输部长江航务管理局	2019.1.18
关于阳逻二水厂新建工程涉及通航安全意见的复函	汉海架函〔2019〕14号	武汉海事局	2019.2.15

（3）项目建设内容详见募集说明书

（4）项目投资规模

本项目投资总规模为33,196.35万元，其中项目资本金为6,639.27万元，项目资本金占项目总投资的比例为20%，其余80%资金来源为发行人自筹。本项目拟使用本期债券募集资金4,356.00万元，占总投资的13.12%。

（5）项目建设进度

该项目于2019年3月全面开工建设，计划工期36个月，截至2021年9月末累计完成投资12,351.00万元。

（6）未来投资计划

根据发行人对本项目投资计划，预计2022年投资7,200.00万元，预计2023年投资7,000.00万元。

（7）项目建设的必要性详见募集说明书

2、阳逻二水厂新建工程—净水工程项目

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市新洲区阳逻供水实业有限公司，负责项目的投资、建设和运营。发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司持有武汉市新洲区阳逻供水实业有限公司89.56%的股权。该项目实施主体为发行人的控股子公司，纳入发行人合并报告范围。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
关于阳逻二水厂新建工程项目建议书的批复	新发改投〔2018〕166号	武汉市新洲区发展和改革委员会	2018.8.7
关于阳逻二水厂新建工程——净水工程项目核准的批复	新审批字〔2019〕151号	武汉市新洲区行政审批局	2019.9.5
武汉市重大项目认定证书	编号：20117	武汉市发展和改革委员会	2020.4.20
关于阳逻二水厂新建工程项目用地预审的函	–	武汉市新洲区国土资源和规划局	2019.1.29
建设项目选址意见书	武规（新）选[2018]028号	武汉市新洲区国土资源和规划局	2018.10.8
武汉市固定资产投资项目节能审查意见书	编号SC-WH2016-005	武汉市发展和改革委员会	2016.1.14
关于阳逻二水厂新建工程水土保持方案的批复	新审批字[2018]163号	武汉市新洲区行政审批局	2018.10.31

（3）项目建设内容详见募集说明书

（4）项目投资规模

本项目投资总规模为51,796.30万元，其中项目资本金为10,359.26万元，项目资本金占项目总投资的比例为20%，其余80%资金来源为发行人自筹。本项目拟使用本期债券募集资金5,644.00万元，占总投资的10.90%。

（5）项目建设进度

该项目于2021年5月全面开工建设，计划工期24个月，截至2021年9月末累计完成投资1,236.00万元。

（6）未来投资计划

根据发行人对本项目投资计划，预计2022年投资13,327.00万元，预计2022年投资12,000.00万元。

（7）项目建设的必要性详见募集说明书

取水、原水及输水管道工程项目、净水工程项目均为阳逻二水厂新建工程的核心工程，各子项目的建设有利于保证安全供水、提供优质服务。上述项目的收益来源主要为自来水销售及相关经营收入。

（六）蔡甸水厂新建工程项目

1、蔡甸水厂新建工程—净水厂一期工程项目

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市水务集团蔡甸区自来水公司，负责项目的投资、建设和运营。武汉市水务集团蔡甸区自来水公司是发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司的全资子公司。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
湖北省固定资产投资项目备案证	登记备案项目代码：2019-420114-78-03-012766	武汉市蔡甸区发展和改革委员会	2019.11.23
关于蔡甸水厂新建工程——净水厂一期工程建设项目用地预审意见的复函	蔡自然资规预审字〔2019〕25号	蔡甸区自然资源和规划局	2019.11.28
关于武汉市蔡甸区旧来水公司蔡甸水厂新建工程——净水厂一期工程建设项目环境影响报告表的批复	蔡行审环批〔2019〕95号	武汉市蔡甸区行政审批局	2019.11.22
武汉市固定资产投资项目节能审查意见书	编号SC-CD2019-015	武汉市蔡甸区行政审批局	2019.11.29
准予水行政许可决定书	武蔡行审水保准字〔2019〕第37号	武汉市蔡甸区行政审批局	2019.12.16
建设项目选址意见书	武规（蔡）选〔2019〕8号	武汉市蔡甸区行政审批局	2019.4.25
重大决策社会稳定风险评估备案登记表	–	中国共产党武汉市蔡甸区委员会政法委员会	2019.11.26

（3）项目建设内容详见募集说明书

（4）项目投资规模

本项目投资总规模为72,750.15万元，其中项目资本金为14,550.03万元，项目资本金占项目总投资的比例为20%，其余80%资金来源为发行人自筹。本项目拟使用本期债券募集资金13,150.00万元，占总投资的18.08%。

（5）项目建设进度

该项目于2020年4月全面开工建设，建设工期36个月，截至2021年9月末累计完成投资22,245.00万元。

（6）未来投资计划

根据发行人对本项目投资计划，预计2022年投资32,000.00万元，2023年投资11,000.00万元。

（7）项目建设的必要性详见募集说明书

2、蔡甸水厂新建工程—输配水管道工程项目

（1）项目实施主体

项目实施主体为武汉市水务集团蔡甸区自来水公司，负责项目的投、建设和运营。武汉市水务集团蔡甸区自来水公司是发行人全资子公司武汉市水务集团有限公司的全资子公司。

（2）项目批复

合法性文件名称	文号（备案证号）	发文机关	印发时间
湖北省固定资产投资项目备案证	登记备案项目代码：2020-420114-78-03-016319	武汉市蔡甸区发展和改革委员会	2020.7.15
关于蔡甸水厂新建工程——输配水管道工程（蔡甸大街/相知路至太丰路段）供水保障工程修建性详细规划批复的函	–	蔡甸区自然资源和规划局	2020.5.13
关于蔡甸水厂新建工程——输配水管道工程（成功大道（太丰路-新福路段）供水保障工程修建性详细规划批复的函	–	蔡甸区自然资源和规划局	2020.5.13
关于蔡甸水厂新建工程——输配水管道工程（文兴路（蔡甸大街至成功大道段）供水保障工程修建性详细规划批复的函	–	蔡甸区自然资源和规划局	2020.5.13
关于蔡甸水厂新建工程——输配水管道工程（太丰路（梅丰二街至成功大道段）供水保障工程修建性详细规划批复的函	–	蔡甸区自然资源和规划局	2020.6.23
关于