2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书摘要

发　行　人：马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司
牵头主承销商：五矿证券有限公司
联席主承销商：海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）

重要声明及提示

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（www.chinabond.com.cn）和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。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。

一、发行人声明

发行人及时、公平地履行信息披露义务，企业及其全体董事、监事和高级管理人员保证募集说明书及其摘要信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。企业全体董事、监事和高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》的要求履行了相关内部程序，并已签字确认。

发行人承诺不承担政府融资职能。本期债券发行不涉及新增地方政府债务。

发行人承诺根据法律法规和本募集说明书摘要约定履行义务，接受投资者监督。

二、发行人董事、监事、高级管理人员声明

发行人董事会已批准本期债券募集说明书及其摘要，发行人全体董事、监事、高级管理人员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。

三、发行人相关负责人声明

企业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及其摘要中财务报告真实、准确、完整。

四、主承销商勤勉尽职声明

本次债券主承销商根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法（2019年修订）》、《公司信用类债券信息披露管理办法》及其他相关法律法规的有关规定，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，对本期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个别和连带的法律责任。

五、律师事务所及律师声明

安徽明博律师事务所及经办律师保证由本所同意发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容已经本所审阅，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、准确性和完整性承担相应的法律责任。

六、信用承诺声明

发行人及本期债券主承销商、审计机构、发行律师、信用评级机构等中介机构为本期债券发行出具了信用承诺书，承诺将依据《中华人民共和国证券法》、《企业债券管理条例》、《国家发展改革委办公厅关于进一步改进和加强企业债券管理工作的通知》等相关法律、法规和规定积极开展业务，并保证受惩戒。

七、投资提示

本期债券经国家发展和改革委员会发改企业债券[2022]9号文件注册公开发行，注册用不代表国家发展和改革委员会对本期债券的投资价值作出任何评价，也不表明对本期债券的投资风险作出任何判断。凡预认购本期债券的投资者，应当认真阅读本募集说明书摘要及其摘要信息披露文件，对信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性进行独立分析，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。

凡认购、设让并持有本期债券的投资者，均视同自愿接受本募集说明书摘要及其摘要对本期债券各项权利义务的约定。投资者在评价本期债券时，应认真考虑在本募集说明书摘要及其摘要中列明的各种风险。

凡认购、设让并持有本期债券的投资者，均视为同意本期债券《2021年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券债券持有人会议规则》，授受《2021年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集资金账户与偿债资金专户监管协议》、《2021年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券债权代理协议》之权利及义务安排。

八、本次债券基本要素

（一）债券名称：2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券（简称"22马高新绿色债"）。

（二）发行总额：发行总额为人民币12.00亿元（含12.00亿元）（RMB1,200,000,000.00）。

（三）债券期限和还本安排：本次债券为7年期固定利率债券，同时设置本金提前偿付条款，即在债券存续期的第3、4、5、6、7个计息年度本分别按照债券发行总额20%、20%、20%、20%、20%的比例偿还债券本金。

（四）债券利率：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、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。本次债券为固定利率债券，债券票面利率将根据网下询价结果，由发行人与主承销商按照国家有关规定协商一致，在利率询价区间内确定。

六、还本付息方式：每年付息一次，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。

七、发行价格：本次债券面值100元，平价发行。以1,000元为一个认购单位，认购金额必须是1,000元的整数倍且不少于1,000元。

八、发行方式：本次债券为实名制记账式债券，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。

九、托管方式：本期债券中央国债登记结算有限责任公司进行总登记托管，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、发行对象：在非销售区域内的发行对象为在中央国债登记公司开户的中华人民共和国境内机构投资者（国家法律、法规另有规定除外）；在上海证券交易所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）。

十一、发行期限：本期债券的发行期限为2个工作日，自2022年2月23日至2022年2月24日。

十二、簿记建档人：本期债券的簿记建档人为五矿证券有限公司。

十三、簿记建档日：本期债券的簿记建档日为2022年2月22日。

十四、发行首日：本期债券发行期限的第1日，即2022年2月23日。

十五、起息日：本期债券存续期内每年的2月24日为该计息年度的起息日。

十六、计息期限：本期债券的计息期限为2022年2月24日至2029年2月23日。

十七、付息日：本期债券存续期内每年的2月24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）。

十八、兑付日：本期债券的兑付日为2025年至2029年每年的2月24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）。

十九、本息兑付方式：通过本期债券的债券托管机构办理。

二十、承销方式：主承销商余额包销。

二十一、承销团成员：主承销商为五矿证券有限公司、海通证券股份有限公司。

二十二、信用级别：经中诚信国际信用评级有限责任公司综合评定，发行人主体信用等级为AA，评级展望为稳定，本次债券信用等级为AAA。

二十三、债券担保：本期债券由安徽省信用融资担保集团有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。

二十四、流动性安排：本期债券发行结束后1个月内，发行人将向有关证券交易场所或其他主管部门提出本期债券上市或交易流通申请。

二十五、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。

第四节　募集资金用途

一、募集资金用途概况

本次债券募集资金总额为12亿元，其中9.60亿元用于马鞍山慈湖高新区循环经济园改造项目，2.40亿元用于补充营运资金。

发行人业务日常经营对资金需求量较大，需要储备资金用于主营业务的发展，保证业务运行顺畅。本次募集资金用于补充营运资金部分，可以充实资金储备，也可以有效地应对经营的压力。

募集资金使用情况如下表所示：

表 4-1 本次债券募集资金使用概况

单位：万元、%

序号	项目名称	项目实施主体	总投资	拟使用债券资金	募集资金占项目总投资额比例
1	马鞍山慈湖高新区循环经济园改造项目	慈湖高新	121,802.38	96,000.00	78.82
2	补充营运资金	-	-	24,000.00	-
合计			-	120,000.00	-

发行人承诺本次债券募集资金用于符合国家产业政策的用途。

本次募集资金不得予他人，不用于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。

发行人承诺不承担政府融资职能，发行本次债券不涉及新增地方政府债务。本期债券不涉及新增或虚假化解地方政府隐性债务。

发行人承诺募投项目未来收入优先用于偿还本次债券；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。

二、募集资金投资项目情况

募集资金投资项目情况详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

三、募集资金使用计划和管理制度

募集资金使用计划和管理制度详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

四、偿债保障措施

偿债保障措施详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

五、募集资金使用承诺

募集资金使用承诺详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

第五节　发行人基本情况

一、发行人概况

1、注册名称：马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司

2、法定代表人：韩斯翔

3、注册资本：100,000.00万元

4、实缴资本：100,000.00万元

5、设立（工商注册）日期：2003年3月26日

6、统一社会信用代码：91340500074891590S1

7、公司类型：其他有限责任公司

7、住所：安徽省马鞍山市慈湖高新技术产业开发区管委会

8、邮政编码：243051

9、信息披露事务负责人：蔡艳

10、电话：0555-3508720

11、传真号码：0555-3501970

12、经营范围：国内外招商引资，经建设行业部门核准的园区公用设施建设，新技术、新材料研究开发、推广应用，信息服务（法律法规禁止的除外），物业管理，销售建材、装潢材料，机电设备、通讯设备、五金、交电及运输设备，污水处理，土地开发、整理职能，园区及新农村基础设施建设，城镇化建设、安置房建设、保障房建设，场地房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司成立于2003年3月26日，公司股东为江东控股集团有限责任公司，实际控制人为马鞍山市人民政府，注册资本100,000.00万元人民币整。公司作为慈湖高新区最重要的基础设施建设实施主体，经营和投资范围涵盖了城市基础设施建设的各主要领域，是政府指定授权从事土地拆迁整治，供排水、市政道路建设和保障性住房建设的重要载体，在区域内处于行业垄断地位，地位十分重要。

截至2020年末，发行人经审计的资产合计1,348,919.16万元，负债合计726,743.40万元，所有者权益合计622,175.76万元，资产负债率53.88%。2020年度，发行人实现营业收入80,624.78万元，利润总额10,435.02万元，净利润11,014.10万元。

截至2021年9月末，发行人资产总计1,362,959.68万元，负债合计740,376.49万元，所有者权益合计622,583.19万元，资产负债率为54.32%。2021年1-9月，公司实现营业收入11,257.61万元，利润总额3,782.43万元，净利润3,782.43万元。

二、历史沿革

历史沿革详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

三、发行人股东情况及实际控制人情况

发行人股东情况及实际控制人情况详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

四、重要权益投资情况

（一）发行人子公司情况

发行人子公司情况详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

（二）发行人参股公司情况

发行人参股公司情况详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

五、公司治理和组织结构

（一）公司治理情况

公司治理情况详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

（二）公司组织结构

公司组织结构详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

（三）内控制度

内控制度详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

（四）发行人独立运营情况

发行人独立运营情况详见《2022年马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司绿色债券募集说明书》。

六、发行人董事、监事及主要高级管理人员情况

（一）发行人董事、监事及高级管理人员基本情况

公司董事、监事及高管人员情况符合《公司法》及公司章程相关规定。截至本募集说明书摘要签署之日，发行人董事、监事、高级管理人员组成情况如下：

表 5-1 发行人董事、监事及高级管理人员情况表

姓名	性别	年龄	现任公司职务	是否公务员	任期
韩斯翔	男	48	董事长、总经理	否	2020.1-2022.12
蔡艳	女	49	董事、副总经理	否	2020.1-2022.12
张爱平	男	59	董事	否	2020.1-2022.12
余含夏	男	40	董事	否	2020.1-2022.12
杨勇	男	38	董事	否	2020.1-2022.12
吴恒	男	34	董事	否	2020.1-2022.12
凌浩	男	30	董事（职工董事）	否	2020.1-2022.12
潘浩	男	56	监事会主席	否	2020.1-2022.12
姚斯翔	女	54	职工监事	否	2020.1-2022.12
王杰	男	35	职工监事	否	2020.1-2022.12
杨云云	男	42	监事、综合部部长	否	2020.1-2022.12
芮子明	男	38	监事、工程部部长	否	2020.1-2022.12

韩斯翔先生，汉族，1973年11月出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计师。历任马鞍山市花山工业集中区管理办公室综合部部长，花山旅游园管理办公室综合部部长，招商与企业服务部部长，现任公司法人代表、董事长、总经理。

蔡艳女士，汉族，1972年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，经济师。历任马鞍山天宇煤化工程有限公司财务主办，马鞍山市锦源冶金材料有限公司财务主办，马鞍山慈湖高新区财政局会计，现任公司董事、副总经理。

张爱平先生，汉族，1962年6月出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，经济师。历任慈湖工业园管理办公室综合部科员，马鞍山慈湖高新区招商局局长助理，马鞍山慈湖高新区经济发展局局长助理，现任公司董事。

余含夏先生，汉族，1981年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，工程师。历任马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司工作人员、规划负责人，现任公司董事。

杨勇先生，汉族，1983年7月出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，工程师。历任马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司工作人员、规划负责人，现任公司董事。

吴恒先生，汉族，1987年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。历任马鞍山市国土局征地科科员，马鞍山慈湖高新区土地规划建设局科员，现任公司董事。

凌浩先生，汉族，1991年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。历任马鞍山慈湖高新区环境保护监察局，马鞍山慈湖高新区招商局招商专员，现任公司职工董事。

潘浩先生：汉族，1965年4月出生，中共党员，大学本科学历，工程师。历任马鞍山市第二塑料厂生技科科长，安徽合肥银光塑料有限公司总经理，马鞍山市第一塑料厂副厂长、厂长，马鞍山市花山创业园主任，马鞍山慈湖高新区安环局环保室主任，现任公司监事会主席。

宣艳女士：汉族，1967年9月出生，大专学历。历任马鞍山市百货公司解放路店业务负责人，马鞍山市花山创业园财务主办，马鞍山慈湖高新区征管局财务主办，现任公司职工监事。

杰杰先生：汉族，1986年11月出生，大学本科学历。历任马鞍山慈湖高新区投资发展有限公司工作人员，现任公司职工监事。

杨云云先生：汉族，1979年2月出生，中共党员，大学本科学历。历任马鞍山市慈湖乡企业办公室工作人员，经贸办副主任，马鞍山慈湖高新区综治办工作人员，现任公司监事。

芮子明先生：汉族，1983年9月出生，大学本科学历，工程师。历任马鞍山慈湖高新区建设局工程科主办、科长，现任公司监事。

（二）现任董事、监事、高级管理人员对外兼职情况

发行人建立了完善的劳动、人事、工资及社保等人事管理制度，并独立履行人事管理职责。发行人的高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等有关规定通过合法程序产生。发行人高管中不存在公务员兼职的情况，符合《公务员法》规定，符合中央组织部颁发的《关于进一步规范党政领导干部在企业兼职（任职）问题的意见》（中组发[2013]18号）规定及公司章程的规定。

（三）公司董事、监事、高级管理人员持有发行人股份和债券的情况

截至本募集说明书当摘要签署之日，公司董事、监事、高级管理人员未持有本公司股票或债券。

（四）发行人董事、监事及主要高级管理人员设置是否符合《公司法》、《公务员法》及公司章程的要求

截至本募集说明书当摘要签署之日，发行人董事、监事、高级管理人员的任职符合《公司法》、《公务员法》及《马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司公司章程》的规定。

七、发行人主营业务情况

（一）发行人主营业务基本情况

发行人是马鞍山慈湖高新区战略发展的实施主体及慈湖高新区国有资产的经营和管理主体，是慈湖高新区唯一的基础设施建设主体，肩负着慈湖高新区管委会赋予的慈湖高新区内重点工程及重大项目的开发、建造、运营和服务等重要职责，全面负责慈湖高新区内基础设施的建设与运营城乡拆迁改造及安置房建设等。

发行人的经营范围为：国内外招商引资，经建设行业部门核准的园区公用设施建设，新技术、新材料研究开发、推广应用，信息服务（法律法规禁止的除外），物业管理，销售建材、装潢材料，机电设备、通讯设备、五金、交电及运输设备，污水处理，土地开发、整理职能，园区及新农村基础设施建设，城镇化建设、安置房建设、保障房建设，场地房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

其他

发行人的主营业务主要包括慈湖高新区内市政基础设施建设、运营及维护管理，慈湖高新区内土地拆迁、整治及片区改造等。近年来，随着慈湖高新区建设步伐的不断加快，发行人综合实力和业务规模不断提升。报告期内，发行人各业务板块经营情况如下：

表 5-2 报告期内发行人主营业务情况表

单位：万元、%

项目		2021年1-9月		2020年度		2019年度		2018年度	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	土地整理开发	-	-	43,397.43	55.48	12,818.72	17.23	45,957.68	55.91
	基础设施建设	9,984.82	100.00	34,822.70	44.52	61,579.39	82.77	36,246.13	44.09
	合计	9,984.82	100.00	78,220.14	100.00	74,398.11	100.00	82,203.81	100.00
主营业务成本	土地整理开发	-	-	29,678.24	50.84	8,766.35	14.75	30,257.85	49.82
	基础设施建设	7,911.05	100.00	28,693.25	49.16	50,666.54	85.25	30,482.22	50.18
	合计	7,911.05	100.00	58,371.50	100.00	59,432.89	100.00	60,740.07	100.00
毛利润	土地整理开发	-	-	13719.19	69.12	4,052.37	27.08	15,699.83	73.15
	基础设施建设	2,073.77	100.00	6,129.45	30.88	10,912.85	72.92	5,763.91	26.85
	合计	2,073.77	100.00	19,848.64	100.00	14,965.22	100.00	21,463.74	100.00
毛利率	土地整理开发	-		31.61		31.61		34.16	
	基础设施建设	20.77		17.60		17.72		15.90	
	合计	20.77		25.38		20.12		26.11	

注：①2021年1-9月，发行人因工程结算安排，大部分工程业务在年末确认收入。②土地整理业务易受政府招商的因素影响，存在一定的波动性。未来慈湖高新区尚有大量的土地需要融资，公司作为慈湖高新区唯一的土地整治主体，在慈湖高新区土地整治业务方面具备一定的垄断性。总体看来，未来公司土地整理业务仍有望获得一定规模的收入。

报告期内，发行人分别实现主营业务收入82,203.81万元、74,398.11万元、78,220.14万元和9,984.82万元，报告期内呈先降后增趋势，公司是慈湖高新区唯一的基础设施建设主体，持续获得慈湖高新区管委会的较大支持。公司主要从事慈湖高新区的土地开发和道路建设等基础设施业务，近年来，受行业环境和建设周期影响，公司的业务收入有所变化。2019年主营业务收入较2018年减少7,805.70万元，降幅为9.50%，主要是由于部分存量的土地项目未进行竣工结算，土地整理开发板块确认的收入大幅降低。2020年主营业务收入较2019年增加3,822.03万元，增幅为5.14%。

报告期内，公司主营业务成本分别为60,740.07万元、59,432.89万元、58,371.50万元和7,911.05万元，报告期呈下降趋势。2019年主营业务成本较2018年降低1,307.18万元，降幅为2.15%。2020年主营业务成本较2019年降低1,061.39万元，降幅为1.79%。

报告期内，公司主营业务毛利润分别为21,463.74万元、14,965.22万元、19,848.64万元和2,073.77万元，报告期内呈先降后增趋势。发行人主营业务主要包括土地整理开发和基础设施建设，而土地整理开发业务毛利率较高，因此土地整理开发业务收入情况对发行人整体盈利能力有直接的影响。

报告期内，公司主营业务毛利率分别为26.11%、20.12%、25.38%和20.77%，报告期内呈先降后增趋势。2019年公司毛利率下降，主要系毛利率较高的土地整理开发业务收入大幅降低所致。

（二）发行人主营业务经营模式

1、土地整理开发板块

（1）业务模式

根据安徽省马鞍山市慈湖高新技术产业开发区管委会同发行人签订的相关协议，发行人除了土地开发成本全额退还外，还可获得全部土地整理成本的35%-65%作为土地整理收益。

发行人获取的是慈湖高新区内土地的开发权和收益权，并未获取土地所有权。发行人取得土地开发权和收益权均经过了马鞍山市人民政府授权，不存在违法违规的情形。

财财[2016]4号文下发前，发行人接受慈湖高新区管委会委托，作为土地整理开发的合作机构参与土地整理开发业务。发行人不承担土地储备的职能。发行人主要负责按照委托方的施工要求，使土地达到"三通一平"等条件。土地整治完成后由慈湖高新区管委会在马鞍山市公共资源交易中心挂牌出让，出让收入全部上缴市财政局，在市财政局计提各项专项资金后根据实际情况将部分土地出让金支付给发行人。

财财[2016]4号文下发之后，发行人的土地整理开发业务模式严格按照最新的政策、法规开展，土地整理业务收入不与土地使用权出让金挂钩。根据发行人与马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司签订的相关协议，以成本加成法确认土地开发整理业务收入。

（2）业务运营情况

2018-2020年度及2021年1-9月，发行人土地整理开发收入分别为45,957.68万元、12,818.72万元、43,397.43万元和0.00万元，土地整理开发毛利分别为15,699.83万元、4,052.37万元、13,719.19万元和0.00万元，土地整理开发毛利率分别为34.16%、31.61%、31.61%和0.00%，发行人土地整理开发业务毛利水平较高，是发行人营业利润的主要来源。2021年1-9月土地整理开发收入为0.00万元，主要系发行人基础设施建设和土地整理业务的收入确认方式为年末一次性根据当年的施工进度与慈湖高新区管委会进行确认，因此未确认主营业务收入。

2018-2020年，发行人土地整理开发业务整体情况如下：

表 5-3 发行人近三年土地整理开发情况表

单位：万元、亩

年度	当期投资总额	完工面积	整理面积	确认收入金额
2018年	30,257.85	561.90	561.90	45,957.68
2019年	8,766.35	97.07	97.07	12,818.72
2020年	37,320.00	622.00	622.00	43,397.43
合计	76,344.20	1,280.97	1,280.97	102,173.87

1）发行人报告期内土地开发整理业务经营情况

近年来，受行业环境和建设周期影响，公司的业务收入结构有所变化。

2018年，发行人完成熟地整理561.90亩，发行人实现土地整理开发收入45,957.68万元。

表 5-4 2018年发行人土地整理开发业务明细表

单位：万元、亩

年份	地块	面积	成本	收入
2018	葛羊路东延地块	99.20	2,215.29	3,364.74
2018	陶甸路地块	113.46	1,963.15	2,981.77
2018	霍南山路地块	201.91	4,278.79	6,498.92
2018	厨师城中村地块	147.33	21,800.62	33,112.26
合计		561.90	30,257.85	45,957.68

2019年，发行人完成熟地整理97.06亩，发行人实现土地整理开发收入12,818.72万元。

表 5-5 2019年发行人土地整理开发业务明细表

单位：万元、亩

年份	地块	面积	成本	收入
2019	江口村土地	9.68	2,032.58	2,967.57
2019	名仕达康邻各	17.19	3,775.97	5,475.16
2019	马钢巨龙土地	70.19	2,957.81	4,375.99
合计		97.06	8,766.36	12,818.72

2020年，发行人完成熟地整理622亩，发行人实现土地整理开发收入43,397.43万元。

表 5-6 2020年发行人土地整理开发业务明细表

单位：万元、亩

年份	地块	面积	成本	收入
2020	栋上路周边	354	13,598.24	19,884.22
2020	慈湖路与电业路交叉口西南角	124	7,440.00	10,879.25
2020	戴山路与青游路交叉口东北角	144	8,640.00	12,633.96
合计		622	29,678.24	43,397.43

发行人土地整理开发业务毛利率较高，是公司营业利润的重要来源。目前，发行人后续待开发土地储备规模较大，为土地整理业务的可持续发展提供了保障，但公司土地整理业务易受政府招商的因素影响，存在一定的波动性。

2）发行人主要在开发的地块

表 5-7 截至2021年9月末公司主要在开发整理土地情况

单位：万元、亩

序号	地块名称	总投资额	已投资额	面积	未来三年计划投资金额			是否签订合同或协议
					2021年	2022年	2023年	
1	栋上路周边	12,390.00	4,838.78	354.00	400.00	500.00	6,651.22	是
2	戴山路与青游路交叉口东北角	8,640.00	3,285.07	144.00	2,700.00	2,000.00	654.91	是
3	霍光路与慈湖河路交叉口东南角	4,560.00	1,100.00	76.00	2,000.00	1,000.00	460.00	是
4	雨佳路与桂子路交叉口西北角	2,640.00	400.00	44.00	1,200.00	500.00	340.00	是
合计		28,230.00	9,823.85	618.00	6,300.00	4,000.00	8,106.15	

发行人土地整理开发业务毛利率较高，是公司营业利润的重要来源。目前，发行人后续待开发土地储备规模较大，为土地整理业务的可持续发展提供了保障，但公司土地整理业务易受政府招商的因素影响，存在一定的波动性。

3）未来拟整理的地块

发行人未来计划启动慈湖高新区约700亩的土地整治，公司作为慈湖高新区唯一的土地整治主体，在慈湖高新区土地整治业务方面具备一定的垄断性。总体看来，未来公司土地整理业务仍有望获得一定规模的收入。

表 5-8 未来拟整理的地块明细表

单位：万元、亩

地块名称	拟投资额	面积	投资计划及投资进度安排
慈湖高新区片区整治	98,000.00	7,000.00	未来投资10,994.00万元
合计	98,000.00	7,000.00	-

2、基础设施建设板块

（1）业务模式

基础设施建设业务收入是发行人营业收入的主要来源之一。发行人基础设施建设业务主要由发行人本部和子公司马鞍山嘉祥实业有限公司负责。发行人本部主要负责慈湖高新区城市基础设施重点项目的投资建设，子公司马鞍山嘉祥实业有限公司负责马鞍山嘉祥实业转移示范园内的基础设施建设。

2012年，发行人本部与慈湖高新区管委会签订代建框架协议，从总体上约定了发行人与慈湖高新区管委会就发行人承担基础设施建设而产生的相关权利和义务，发行人负责项目建设资金的筹集及项目工程的全部建设，并承担建设工程的费用和风险，相关工程建设成本在存货-工程施工科目归集核算，每年年末，发行人按工程进度与委托方结算，根据建设投资额结转成本，按项目建设成本加成5%项目收益确认营业收入。2018年，发行人本部与慈湖高新区管委会全面新约定了加成比例，自2018年起按项目建设成本加成30%项目收益确认营业收入。

发行人子公司马鞍山嘉祥实业有限公司与安徽马鞍山承接产业转移示范园区管委会签订代建框架协议，从总体上约定了与安徽马鞍山承接产业转移示范园区管委会就承担基础设施建设而产生的相关权利和义务，发行人负责项目建设资金的筹集及项目工程的全部建设，并承担建设工程的费用和风险，相关工程建设成本在存货-工程施工科目归集核算，每年年末，发行人子公司按工程进度与委托方结算，根据建设投资额结转成本，按项目建设成本加成2%项目收益确认营业收入。

（2）业务运营情况

报告期内，发行人基础设施建设收入分别为36,246.13万元、61,579.39万元、34,822.70万元和9,984.82万元，基础设施建设毛利润分别为5,763.91万元、10,912.85万元、6,129.45万元和2,073.77万元，基础设施建设业务毛利率分别为15.90%、17.72%、17.60%和20.77%，收入、毛利润均呈先增后降趋势，毛利率相对稳定。报告期内，基础设施建设收入波动主要系发行人各年度承接的项目规模不同、投资进度不同且工程回款具有跨期性所致，属于行业正常现象。2018年和2020年发行人基础设施建设收入较低，主要系发行人该年度承接的项目规模较小且投资进度较慢，属于行业正常现象。

1）已完工项目情况

发行人主要已完工项目为慈湖高新区路网完善工程项目和慈湖高新区杨坝安置房项目。具体情况如下：

表 5-9 截至2020年末主要已完工项目情况表

单位：亿元

项目名称	建设期间	回款期间	总投资额	已投资额	是否签订合同或协议	拟回款金额	已回款金额	回款计划			报告期内是否按照约定执行回款情况
								2021年	2022年	2023年	
慈湖高新区路网完善工程项目	2013-2018	2014-2022	22.03	22.03	是	23.13	18.40	2.00	2.73	-	是
慈湖高新区杨坝安置房项目	2013-2018	2014-2022	14.07	14.07	是	15.48	13.70	1.50	0.28	-	是
合计	-	-	36.10	36.10	-	38.61	32.10	3.50	3.01	-	-

2）在建项目情况

发行人以下在建及拟建项目均符合国家相关政策，不存在需要暂停建设的情况，在建项目手续均已齐全，合法合规，在建项目资本金根据项目投资进度已全部到位，具备合法开建的条件。报告期内，发行人无重大安全生产事故发生。

公司目前主要仍在建的在建工程项目包括东部片区路网项目和棚户区改造一期项目。截至2021年9月末，公司在建项目预计总投资27.59亿元，已完成投资18.44亿元。公司在建项目已全部取得相关政府部门批复，各项手续合法合规。具体情况如下：

表 5-10 发行人主要在建项目情况表

单位：亿元

项目名称	建设期间	回款期间	预计总投资额	自有资金比例情况	资本金到位情况	已投资	资金来源	是否签订合同或协议	签订合同或协议类型	合法合规情况	拟投资额		
											2021年	2022年	2023年
东部片区路网	2016.9-2022.11	2021.11-2027.11	12.51	30%	已到位	8.20	自有资金及融资	是	委托代建框架协议	是	2.23	2.08	-
棚户区改造一期	2016.8-2022.12	2020.12-2026.12	15.08	35%	已到位	10.24	自有资金及融资	是	委托代建框架协议	是	2.44	2.30	-
合计	-	-	27.59	-	-	18.44	-	-	-	-	4.67	4.38	-

发行人及合并报表范围内子公司的上述在建项目取得了相关主管部门的合规性批准，不属于国家规定的落后产能的范围，符合国家相关法律法规的规定。

3）拟建项目情况

截至2021年9月末，发行人主要拟建项目为慈湖东部片区环境提升改造工程和循环经济园改造项目。拟建项目合计投资规模15.87亿元，项目未来三年合计投资安排为2021年4.50亿元，2022年5.80亿元，2023年1.88亿元。截至2021年9月末，发行人拟建项目具体情况如下：

表 5-11 截至2021年9月末拟建项目情况表

单位：亿元

序号	拟建工程名称	委托方	计划总投资	未来三年计划投资		
				2021	2022	2023
1	慈湖东部片区环境提升改造工程	自建	3.69	1.75	1.94	-
2	循环经济园改造项目	自建	12.18	4.50	5.80	1.88
合计		-	15.87	4.50	5.80	1.88

发行人代建业务合法合规，符合国发[2010]19号、国发[2014]43号、国办发[2015]40号等法律法规与国家有关政策的规定。

3、标准厂房建设业务板块

发行人自筹资金进行经营性项目建设，项目建成后由发行人负责运营，运营收入作为还款和收益来源。目前，发行人自建的标准厂房尚在建设中，尚未产生收入。

截至2020年末及2021年9月末，发行人自营项目情况如下：

表 5-12 发行人标准厂房项目情况表

单位：亿元

项目名称	建设期限	预计总投资	自有资金比例情况	资本金到位情况	2020年末已投资金额	2021年9月末已投资金额
战略新兴产业孵化基地建设项目	3年	4.23	40%	已到位	3.52	3.54
马鞍山慈湖高新区标准化厂房建设项目	3年	2.58	30%	已到位	2.47	2.50
马鞍山慈湖高新区创新基地建设项目	3年	5.78	40%	已到位	4.95	4.95
智慧小镇标准化厂房项目	2年	5.44	30%	已到位	3.52	4.59
合计	-	18.03	-	-	14.46	15.58

发行人主要已建标准厂房项目简介：

①马鞍山慈湖高新区战略新兴产业孵化基地建设项目

马鞍山慈湖高新区战略新兴产业孵化基地建设项目建设单位为马鞍山