
长沙雨花经开开发建设有限公司

公司债券年度报告

(2022 年)

二〇二三年四月

重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务。

本公司董事、高级管理人员已对年度报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对年度报告提出书面审核意见，监事已对年度报告签署书面确认意见。

发行人及其全体董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

重大风险提示

投资者在评价及购买本公司债券时，应认真考虑各项可能对本公司各期债券的偿付、债券价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素，并仔细阅读各期债券募集说明书中“风险揭示”等有关章节内容。截至 2022 年 12 月 31 日，公司面临的重大风险与 2021 年度基本保持一致，无重大变化。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 发行人情况.....	6
一、 公司基本信息.....	6
二、 信息披露事务负责人.....	6
三、 控股股东、实际控制人及其变更情况.....	7
四、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	7
五、 公司业务和经营情况.....	9
六、 公司治理情况.....	14
七、 环境信息披露义务情况.....	15
第二节 债券事项.....	15
一、 公司信用类债券情况.....	15
二、 公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况.....	17
三、 公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况.....	17
四、 公司债券募集资金使用情况.....	17
五、 发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	17
六、 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	17
七、 中介机构情况.....	19
第三节 报告期内重要事项.....	20
一、 财务报告审计情况.....	20
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	20
三、 合并报表范围调整.....	21
四、 资产情况.....	22
五、 非经营性往来占款和资金拆借.....	23
六、 负债情况.....	23
七、 利润及其他损益来源情况.....	25
八、 报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十.....	25
九、 对外担保情况.....	25
十、 重大诉讼情况.....	26
十一、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	26
十二、 向普通投资者披露的信息.....	26
第四节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	26
一、 发行人为可交换债券发行人.....	26
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	26
三、 发行人为绿色债券发行人.....	26
四、 发行人为永续期公司债券发行人.....	26
五、 其他特定品种债券事项.....	26
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	26
第六节 备查文件目录.....	27
财务报表.....	29
附件一： 发行人财务报表.....	29

释义

本公司、公司、发行人	指	长沙雨花经开开发建设有限公司
股东、出资人、控股股东	指	长沙雨花经开发展集团有限公司
16 湖南环科债	指	2016 年湖南环保科技产业园开发建设投资有限公司公司债券
20 雨花经开 01	指	2020 年第一期长沙雨花经开开发建设有限公司公司债券
20 雨花经开 02	指	2020 年第二期长沙雨花经开开发建设有限公司公司债券
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《2020 年第二期长沙雨花经开开发建设有限公司公司债券募集说明书》、《2020 年第一期长沙雨花经开开发建设有限公司公司债券募集说明书》和《2016 年湖南环保科技产业园开发建设投资有限公司公司债券募集说明书》
《债券持有人会议规则》	指	“16 湖南环科债”、“20 雨花经开 01”和“20 雨花经开 02”《湖南环保科技产业园开发建设投资有限公司公司债券债券持有人会议规则》
《受托管理协议》	指	“20 雨花经开 02”、“20 雨花经开 01”和“16 湖南环科债”《湖南环保科技产业园开发建设投资有限公司公司债券受托管理协议》
《公司章程》	指	《长沙雨花经开开发建设有限公司章程》
董事会	指	长沙雨花经开开发建设有限公司董事会
监事会	指	长沙雨花经开开发建设有限公司监事会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
报告期	指	2022 年
工作日	指	北京市的商业银行的对公营业日（不包含法定节假日或休息日）
元、万元、亿元	指	如无特别说明，指人民币元、万元、亿元

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

中文名称	长沙雨花经开开发建设有限公司
中文简称	长沙雨花经开
外文名称（如有）	Changsha Yuhua Economic Development And Construction Co., Ltd.
外文缩写（如有）	无
法定代表人	刘双果
注册资本（万元）	10,000
实缴资本（万元）	10,000
注册地址	湖南省长沙市 雨花经济开发区振华路 579 号 17 号栋
办公地址	湖南省长沙市 雨花经济开发区振华路 579 号 17 号栋
办公地址的邮政编码	410007
公司网址（如有）	http://www.yhjkjs.cn/
电子信箱	无

二、信息披露事务负责人

姓名	汪武静
在公司所任职务类型	☐ 董事 ☒ 高级管理人员
信息披露事务负责人具体职务	副总经理
联系地址	湖南省长沙市雨花经济开发区振华路 579 号 17 号栋
电话	0731-85186221
传真	0731-85315268
电子信箱	12011202@qq.com

三、控股股东、实际控制人及其变更情况

（一）报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：长沙雨花经开发展集团有限公司

报告期末实际控制人名称：长沙市雨花区人民政府

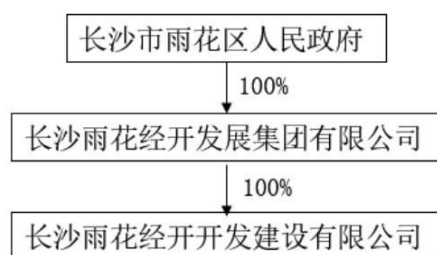
报告期末控股股东资信情况：AA+

报告期末实际控制人资信情况：资信良好

报告期末控股股东对发行人的持股比例及股权¹受限情况：100.00%，无受限情况

报告期末实际控制人对发行人的持股比例及股权受限情况：100.00%，无受限情况

发行人与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人，无实际控制人的披露至最终自然人、法人或结构化主体）



控股股东为机关法人、国务院组成部门或相关机构直接监管的企业以外主体或者实际控制人为自然人

☐适用 ☒不适用

（二）报告期内控股股东的变更情况

☒适用 ☐不适用

报告期初控股股东名称：长沙市雨花区人民政府

变更生效时间：2022 年 5 月 11 日

变更原因：加快国企市场化转型，做强做优国有资本，提升国资国企服务经济社会发展水平。

（三）报告期内实际控制人的变更情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

（一）报告期内董事、监事、高级管理人员是否发生变更

☒发生变更 ☐未发生变更

变更人员类型	变更人员名称	变更人员职务	变更类型	决定（议）时间或辞任生效时间	工商登记完成时间

¹均包含股份，下同。

董事	李朝雷	董事	聘任	2022 年 6 月 28 日	2022 年 7 月 4 日
高级管理人员	李朝雷	副总经理	聘任	2022 年 6 月 28 日	2022 年 7 月 4 日
监事	胡天蛟	监事会主席	聘任	2022 年 6 月 28 日	2022 年 7 月 4 日
董事	郭兆捷	董事	辞任	2022 年 6 月 28 日	2022 年 7 月 4 日
高级管理人员	郭兆捷	副总经理	辞任	2022 年 6 月 28 日	2022 年 7 月 4 日
监事	谢曙	监事会主席	辞任	2022 年 6 月 28 日	2022 年 7 月 4 日
董事	游伟	副董事长	聘任	2023 年 3 月 23 日	2023 年 3 月 23 日
高级管理人员	游伟	总经理	聘任	2023 年 3 月 23 日	2023 年 3 月 23 日
董事	王坤	董事	辞任	2023 年 3 月 23 日	2023 年 3 月 23 日
高级管理人员	王坤	总经理	辞任	2023 年 3 月 23 日	2023 年 3 月 23 日
监事	苏凯	监事	聘任	2023 年 3 月 23 日	2023 年 3 月 23 日
监事	李外涛	监事	辞任	2023 年 3 月 23 日	2023 年 3 月 23 日

（二） 报告期内董事、监事、高级管理人员离任人数

报告期内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：6 人，离任人数占报告期初全体董事、监事、高级管理人员总人数 50.00%。

（三） 定期报告批准报出日董事、监事、高级管理人员名单

定期报告批准报出日发行人的全体董事、监事、高级管理人员名单如下：

发行人的法定代表人：刘双果

发行人的董事长或执行董事：刘双果

发行人的其他董事：游伟、杭东、黄宇、李朝雷

发行人的监事：胡天蛟、贺金城、苏凯、覃胜志、杨晶晶

发行人的总经理：游伟

发行人的财务负责人：汪武静

发行人的其他非董事高级管理人员：汪武静

五、公司业务和经营情况

（一） 公司业务情况

1.报告期内公司业务范围、主要产品（或服务）及其经营模式、主营业务开展情况

发行人主要从事土地整理与开发、城市基础设施建设和拆迁、农民保障住房建设等业务。

（1）土地整理与开发

发行人是雨花经开区土地平整及开发的主要受托实施主体。报告期内，发行人土地平整及开发模式如下：发行人通过与雨花经开区管委会签订协议，承担园区内土地平整及开发的任务。管委会委托发行人对长沙雨花经开区内相关土地进行通水、通气、通路、通电、通讯、土地平整等前期开发工作。土地前期开发完成后，管委会组织开展验收或委托专业机构进行验收，办理工程结算手续，确认项目总投资金额，双方办理土地委托开发报酬结算手续，其中土地委托开发报酬=项目总投资+投资回报，投资回报按照不低于项目总投资 20%计付，具体比例由双方根据受托整理土地耗费时间、土地前期开发成本控制、工期控制等因素协商确定。办理上述手续后，土地委托开发报酬将在双方结算确认金额后 3-5 年内分期或一次性支付到位。

（2）保障住房建设业务

保障住房建设业务为雨花经开区在建设过程中针对原村庄村民提供的保障性住房的相关业务。根据《长沙市雨花区人民政府关于同意湖南环环科技园开发建设投资有限公司负责农民保障住房和社保用地开发建设的批复》（雨政发[2010]4 号）的规定，长沙市雨花区人民政府授权发行人负责实施长沙雨花经开区范围内的农民保障住房和社保用地开发建设工作。报告期内，发行人保障房建设业务模式如下：发行人通过与雨花经开区管委会签订协议，承担园区内保障房建设任务。项目完成后三年内，管委会组织开展验收或委托专业机构进行验收，办理工程结算手续，确认项目总投资金额，双方办理保障房建设报酬结算手续，保障房建设报酬=项目总投资+投资回报，投资回报按照项目总投资 20%计付。

（3）基础设施建设

发行人是雨花经开区基础设施建设的主要投资主体，其首要职能是多渠道筹集园区建设资金，按照园区规划承建基础设施项目，为提升雨花经开区的园区基础设施、改善园区环境以及推动经济快速发展做出了巨大的贡献。公司承接的基础设施建设项目主要是雨花经开区的道路以及学校、水利、绿化等建设项目，以道路建设为主。

报告期内，发行人基础设施代建业务模式如下：发行人通过与雨花经开区管委会签订协议，承担园区内相关基础设施代建任务。项目完成后，管委会组织开展验收或委托专业机构进行验收，办理工程结算手续，确认项目总投资金额，双方办理基础设施代建报酬结算手续，基础设施代建报酬=项目总投资+投资回报，投资回报按照项目总投资不低于 10%计付。

（4）商品房销售业务

发行人主要通过子公司湖南南庭投资有限公司负责雨花经开区工业标准厂房和商品房建造及销售。发行人通过市场化土地招拍挂方式获得土地并缴纳出让金，进行房屋建造，之后按照市场价格进行销售。发行人主要开发的房地产楼盘为南庭 SOHO 广场项目、长沙康庭园工业建设项目、智庭园工业地产建设项目、雨花智能制造中心项目和长沙雨花经开（韶山）智能制造产业园一期。

2.报告期内公司所处行业情况，包括所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点等，以及公司所处的行业地位、面临的主要竞争状况，可结合行业特点，针对性披露能够反映公司核心竞争力的行业经营性信息

（1）土地开发整理行业的现状及前景

①我国土地开发整理行业的现状及前景

土地整理是指在一定区域内，按照土地利用总体规划、城市规划、土地开发整理专项规划确定的目标和用途，通过采取行政、经济、法律和工程技术等手段，对土地利用状况进行调查、改造、综合整治、提高土地集约利用率和产出率，改善生产、生活条件和生态环境的过程。随着我国经济的高速发展，经济建设需要占用了大量的耕地，对我国粮食安全问题造成严重影响，而且我国土地利用方式较为粗放，也导致了大量土地被闲置，利用效率低下。为此，必须规范土地开发整理，保护生态环境，确保耕地占补平衡，实现耕地有效保护，确保经济建设持续发展。

因此，土地开发整理业务是需求稳定、风险较低、收益较高的经营业务，随着我国国民经济的持续增长和城镇化水平的不断提高，土地开发整理行业面临着较好的发展空间和机遇。

②雨花经开土地开发与运营状况及前景

发行人是雨花经开区范围内具备土地开发经营资质的最重要的主体，此项业务具有明显的垄断性经营优势。雨花经开区管委会按照园区规划建设任务进度，分期将园区内拟出让土地交由发行人，由发行人对相关土地资产进行整理与开发。同时，发行人在土地开发、整理等方面享受长沙市政府和雨花区政府给予的各项优惠政策，区域内竞争实力较强。

（2）城市基础设施建设行业的现状和前景

①长沙市城市基础设施行业的发展现状和前景

长沙市是湖南省省会，位于湖南省中部，地处湘江下游，是国务院批准的首批 24 个历史文化名城之一和首批对外开放的旅游城市之一。自 2000 年以来，长沙市政府坚持把城市化作为现代化建设的重要战略之一，通过加大投入、加快建设和推动城市化进程，实现了城市形态和城市布局的根本性改变。“十三五”至今，长沙经济总量实现历史性跨越，迈入万亿俱乐部，综合实力位居全国省会城市前列。经济总量、人均 GDP 在全国省会城市中名列前茅。地方一般公共预算收入突破千亿大关。形成 7 大千亿产业集群，国家级智能制造试点示范企业(项目)居省会城市首位。中部地区首个国家级临空经济示范区、跨境电商综试区、市场采购贸易方式试点、首批陆港型国家物流枢纽先后获批，中国(湖南)自由贸易试验区长沙片区正式启航，进出口总额年均增长 30%，外贸依存度从 9.5%提升到 19%。长沙县、浏阳市、宁乡市全国县域经济与县域综合发展百强排名分别提升至第 4、第 9、第 16 位，雨花区、岳麓区、天心区、芙蓉区进入全国城区高质量发展水平百强区，全域高质量发展阔步前行。未来长沙市将继续加大对城市基础设施建设的投入，未来几年长沙市的基础设施建设将得到更大的发展。

雨花区处于湖南经济新的“增长极”——长株潭“两型社会”示范区的中心地带，是湖南推进“长株潭一体化”的核心之区，也是湖南省长沙市参与“泛珠三角”区域经济合作的前沿阵地。“十三五”期间，雨花区经济发展实现了从省市率先到中部领先的历史跨越，向建设更高质量的全国现代化强区迈进。综合实力跻身全国百强区第 25 位，城区高质量发展跻身全国 20 强。GDP 在全省率先突破 2000 亿元大关，稳居中部省会城区第一。“十四五”期间，雨花区将紧紧围绕“贯彻三高四新战略，打造全国一流强区，为全面建设现代化长沙贡献更大力量”的奋斗目标，深入推进自贸区建设、深耕“一主一特”产业链建设、着力推动现代服务业集聚发展、全面攻坚重点片区开发建设、加快生态绿色发展示范区建设。因此城市基础设施行业未来将快速发展，前景良好。

（3）保障性住房建设行业的现状和前景

①我国保障性住房建设行业的现状和前景

保障性住房是指政府为中低收入住房困难家庭所提供的限定标准、限定价格或租金的住房，这种类型的住房有别于完全由市场形成价格的商品房，具有明显的社会准公益性特

征。保障性住房建设，对改善低收入家庭住房条件，促进经济与社会和谐发展发挥了重要作用。经过多年的探索和实践，我国基本形成了市场供给与政府保障相结合、以市场供给为主的城镇住房政策框架，初步建立了住房保障制度，不仅解决了广大中低收入家庭的住房问题，而且对平抑房价、扩大消费和拉动经济增长发挥了积极的作用。

2016年3月17日第十二届全国人民代表大会第四次会议批准的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》中明确：“将居住证持有人纳入城镇住房保障范围。统筹规划保障性住房、棚户区改造和配套设施建设，确保建筑质量，方便住户日常生活和出行。完善投资、信贷、土地、税费等支持政策。多渠道筹集公共租赁住房房源。实行实物保障与货币补贴并举，逐步加大租赁补贴发放力度”。根据“十三五”规划，我国将加大包括安置房在内的保障性住房的建设规模，提高保障性住房在住房供应体系中的比重，重点加快发展公共租赁住房，继续推进廉租住房、安置房和经济适用住房建设，增加限价商品住房供应。同时，继续大力推进各类棚户区改造。“十三五”期间，继续完善住房保障体系，城镇棚户区住房改造2,000万套。基本消除各类棚户区；城镇保障性住房覆盖率达到20%以上，为中低收入家庭或外来人口提供租赁房，基本实现住有所居的目标。

据财政部官网发布的数据显示，2019-2021年各级财政加大了保障性安居工程资金筹措力度。2020年全国开工改造各类棚户区2300多万套，超额完成“十三五”2000万套的棚改目标；新开工改造城镇老旧小区4.03万个，超额完成2019年政府工作报告中提出的3.9万个目标。2021年，国家保障性安居工程第一批中央预算内投资，计划296.93亿元用于支持城镇老旧小区改造（194.98亿元）和棚户区改造配套基础设施建设（101.95亿元）。同时国家发改委、中国人民银行、中国银监会等机构给保障性安居工程建设在企业债券融资、银行信贷等方面提供了诸多政策支持。从长期来看，我国作为人口大国，城镇低收入和少量中等偏下收入家庭买不起房，住房不成套及设施简陋等问题严重，城镇化建设过程中拆迁农民居住问题改善需求量大，帮助他们解决基本居住问题，对促进经济发展和社会稳定十分重要，保障性住房建设行业的市场发展前景仍旧继续看好。

②长沙市保障性住房建设行业的现状和发展趋势

根据2021年长沙市政府工作报告显示，2020年长沙市棚改、城镇老旧小区改造任务超额完成。近5年长沙市累计完成棚户区改造1367.5万平方米、城中村25个、城镇老旧小区354个，棚改经验得到国务院通报表扬；累计改造农村危房4.7万户，累计拆除农村“空心房”3.23万户；农民“带地入建”集中居住模式获全国推介。根据《长沙市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》要求，长沙市将完善多主体供给、多渠道保障、租购并举、租售同权的现代住房保障制度，促进住房保障对象从以户籍家庭为主转向覆盖城镇常住人口，满足住房困难群众和新市民的基本住房需要。继续推进“一城一策”试点、住房租赁市场发展试点和住房保障体系试点建设，探索利用集体建设用地按照规划建设租赁住房。根据2022年长沙市政府工作报告显示，2021年首批108个既有小区提质项目加快推进，首批8个重点片区城市更新全面启动，开工改造城镇老旧小区374个、危旧房屋630栋，完成棚户区改造3061户，启动城中村改造13个。

当前，长沙市的安居工程和棚户区改造工作已经走在了全国前列。为加快农村拆迁保障住房建设，妥善安置拆迁农民，确保国家及省、市重点工程的顺利实施，根据《长沙市征地补偿实施办法》（长沙市人民政府第103号令）、《征地补偿安置若干问题暂行规定》（长政发〔2008〕30号）等文件规定，长沙市雨花区需统筹安置拆迁农民6万余人，建设拆迁农民保障住房约500多万平方米。在建设过程中，长沙市雨花区创新土地集约利用机制，探索出“莲湖高层安置”（2005年长沙市雨花区莲湖村开创了高层安置的“莲湖模式”，实现了土地资源最大限度的集约利用）、“两转变一纳入三同步”（农村集体土地转为国有土地、农村村民转为城镇居民；被征地农民纳入城镇社会保障体系；拆迁、安置、社保同步进行）等被征地农民安置模式。同时，坚持保障房实物与货币补贴并举的安置方式，有效地解决了被拆迁农民安置房源问题。自2008年以来，长沙市高铁枢纽、城市轨道交通等一大批重大基础设施项目落在雨花区，城市建设规模逐渐扩大，被征地拆迁农民数量增长迅速。为安置这些拆迁的农民，雨花区先后启动了15个保障房项目建设，总建筑面积达330万平方米，总投资逾90亿元，共可安置被拆迁农民3.3万人。

目前，发行人自成立以来经营规模和实力不断壮大，经营业绩良好。在长沙市雨花区土地开发与整理、基础设施项目建设、保障房建设等领域已经形成了显著的竞争力，在区域内具有行业垄断性，业务范围涵盖了基础设施建设投资、房地产开发建设投资、高科技实业产业开发建设投资，物流的建设、投资、经营、管理；房地产开发；仓储服务；集群企业住所托管服务；建筑材料销售等众多领域。

3.报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况是否发生重大变化，以及变化对公司生产经营和偿债能力产生的影响

报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况均未发生重大变化。

（二） 新增业务板块

报告期内发行人合并报表范围新增收入或者利润占发行人合并报表相应数据 10%以上业务板块

☐是 ☒否

（三） 主营业务情况

1. 分板块、分产品情况

（1）业务板块情况

单位：亿元 币种：人民币

业务板块	本期				上年同期			
	营业收入	营业成本	毛利率（%）	收入占比（%）	营业收入	营业成本	毛利率（%）	收入占比（%）
土地平整与开发	-	-	-	-	2.56	1.18	53.85	29.12
基础设施代建	7.02	6.07	13.51	76.65	5.26	4.78	9.09	59.80
商品房销售	1.28	0.97	23.72	13.94	0.27	0.27	2.24	3.11
其他业务	0.86	0.37	57.35	9.40	0.70	0.15	78.95	7.98
合计	9.16	7.42	19.05	100.00	8.80	6.38	27.48	100.00

（2）各产品（或服务）情况

☐适用 ☒不适用

不适用

2. 收入和成本分析

各业务板块、各产品（或服务）营业收入、营业成本、毛利率等指标同比变动在 30%以上的，发行人应当结合所属行业整体情况、经营模式、业务开展实际情况等，进一步说明相关变动背后的经营原因及其合理性。

发行人 2022 年度土地结算收入与成本相比 2021 年度变动较大主要是因为发行人 2022 年无达到可结算条件的土地整理项目，故公司 2022 年土地整理收入和成本为零。

发行人 2022 年度基础设施代建收入相比 2021 年度变动较大主要是由于 2022 年发行人投入建设的项目和确认收入的项目较去年有所上升。毛利率变化主要系该业务板块中部分项目投资回报率较高所致。

发行人 2022 年度商品房销售收入与成本相比 2021 年度变动较大主要系 2022 年度交付的房屋数量增加，但固定成本未发生重大变化导致毛利率上升。

发行人 2022 年度其他业务成本相比 2021 年度变动较大，主要系受出售资产所致。

（四） 公司关于业务发展目标的讨论与分析

1.结合公司面临的特定环境、所处行业及所从事业务的特征，说明报告期末的业务发展目标

公司自成立以来经营规模和实力不断壮大，经营业绩良好。在长沙市雨花区土地开发与整理、基础设施项目建设、保障房建设等领域已经形成了显著的竞争力，在区域内具有行业垄断性，业务范围涵盖了基础设施建设投资、房地产开发建设投资、高科技实业产业开发建设投资，物流的建设、投资、经营、管理；房地产开发；仓储服务；集群企业住所托管服务；建筑材料销售等众多领域。

公司的未来业务发展目标是成为一家国有控股的市场化运作公司，作为独立的法人实体和竞争主体，按照现代企业管理制度要求规范运作，采取自主经营、自负盈亏、公私合营的灵活经营体制，立足于雨花经开区，重点着力城市资源运营管理，为长沙及周边提供配套土地开发整理、基础设施建设，保障房建设以及商品房销售等，不断提高公司综合竞争力和市场地位，实现公司效益最大化，促进国有资本保值增值。

2.公司未来可能面对的风险，对公司的影响以及已经采取或拟采取的措施

（1）经济周期波动风险

土地平整与开发业务、基础设施项目建设业务、保障房建设业务、商品房销售业务的投资规模及运营收益水平等都受经济周期影响。当经济出现衰退时，土地出让的价格和成交量都将下降，城市基础设施建设业务的投资需求也将减少，商业地产开发业务将出现市场容量缩小、供给过剩的现象，这些均对发行人的盈利能力产生不利影响。

（2）建设施工和工程管理风险

发行人目前建设的项目投资规模大、工期较长，如果在工程建设期间出现原材料价格上涨、各种费率或贷款利率的提高、工程方案的变动致使拆迁工程量增加、政策变动、遇到不可抗力的自然灾害等重大影响，则可能导致项目实际投资额超出预算、项目施工期被迫延长，从而对项目实施产生不利影响。

（3）合同履约风险

目前，发行人所承担的土地整理及基础设施代建项目收入来源于当地政府。由于基础设施项目建设周期较长、投资规模大，政府支付期限长，政府作为还款方，其信誉和财政实力的变化可能给公司带来一定程度的业务风险，一旦政府无法按时、足额地履行合同约定义务，将对发行人的经营业绩产生重大影响。

（4）业务结构单一风险

发行人业务结构较为单一，营业收入主要来源于市政建设工程。虽然近年雨花区发展迅速，但不排除未来雨花区发展停滞，对发行人的经营产生不利影响，若发行人不能及时调整业务结构，未来有可能因业务结构单一而带来一定的经营风险。

（5）区域性经济风险

作为雨花区区域内重要的国有独资企业，公司在项目获取、财政补助方面与雨花区经济发展水平以及雨花区的财政收支状况有着密切的联系。如果雨花区经济发展受到重大不利因素影响，或者当地政府出现严重的财政收支不平衡状况，将对公司的正常经营及偿债能力带来不利影响。

为保障投资者的合法权益，公司建立了一系列偿债保障措施，包括设立专门的偿付工作小组、加强信息披露等方式，形成一套债券可按时还本付息的保障措施。

（1）设立专门的偿付工作小组

公司将严格按照《财务管理制度》的要求使用本期债券募集资金。在每年的资金安排中落实本期债券本息的偿付资金，保证本息的如期偿付，保障债券持有人的利益。公司将专门成立偿付工作小组，偿付工作小组成员由公司主要负责人、财务负责人等高级管理人员及相关部门的人员组成，负责债券本金和利息的偿付及与之相关的工作。

（2）制定并严格执行资金管理计划

本期债券发行后，公司将根据债务结构情况进一步加强公司资产负债管理、流动性管理、募集资金使用管理、资金管理等，并将根据债券本息未来到期应付情况制定资金运用计划，保证资金按计划调度，及时、足额地准备偿债资金用于每年的利息支付及到期本金的兑付，以充分保障投资的利益。

（3）制定《债券持有人会议规则》

公司按照《发行与交易管理办法》和《上海证券交易所公司债券存续期业务指南第1号——公司债券持有人会议规则（参考文本）》要求，制定了本期债券的《债券持有人会议规则》，约定债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期债券的本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。

（4）严格的信息披露

公司严格按照有关法律、法规及规范性文件的要求，规范运作，及时披露，不断致力于维护和提升公司良好的市场形象。公司根据《公司法》、《证券法》及中国证监会相关规章制度的要求，建立了完善的信息披露制度，不断完善法人治理结构，形成了股东、董事会、监事会和经营管理层相互分离、相互制衡的公司治理结构，使各层次在各自的职责、权限范围内，各司其职，各负其责，确保了公司的规范运作。公司将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、股东和相关监管机构的监督，防范偿债风险。

六、公司治理情况

（一） 发行人报告期内是否存在与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间不能保证独立性的情况：

☐是 ☒否

（二） 发行人报告期内是否存在与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况：

• 1、业务独立

公司的各项经营业务均独立于控股股东及实际控制人，没有发生同业竞争现象；公司拥有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，能够独立自主的进行经营活动，顺利组织开展各项业务。

2、资产独立

公司资产独立、完整、权属清晰，公司对所有的资产具有完全的控制支配权。出资人未占用、支配公司资产，未有将公司股权进行质押的情况。

3、人员独立

公司拥有独立的人力资源管理体系，能够独立进行人员的招聘、选拔及聘用，与出资人保持独立。发行人的董事、监事和高级管理人员均严格按照《中华人民共和国公司法》、《公司章程》等法律、法规和制度产生。

4、财务独立

公司设立了专门的财务机构，制定了规范的财务管理制度，建立了独立完整的财务核算体系，进行独立核算和财务决策；不存在与股东及实际控制人公用银行账号和混合纳税的情况；不存在资金被出资人及实际控制人占用的情形。

5、机构独立

公司依法设立董事、监事和高级管理层等职位，各职位人员严格按照《公司法》、《公司章程》等规定履行各自的职权；公司各项规章制度完善，法人治理结构规范有效，建立了独立于出资人和适应于自身发展需要的组织机构；公司各部门职能明确，形成了独立、完善的管理机构。发行人与控股股东控制的其他企业不存在混合经营、合署办公情形。

（三） 发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排

公司根据《中华人民共和国公司法》、《企业会计准则》等有关法律、法规的规定，实施了合理的关联方交易管理。发行人明确关联方、关联交易的范围以及关联交易的审批权

限等问题，确保公司与关联方之间发生的关联交易符合公平、公正、公开的原则。公司拟进行的关联交易由相关职能部门提出议案，就关联交易具体事项、定价依据等内容进行说明，并上会审议，审批通过后进入实施阶段。在经营过程中，如遇关联交易情况，相关部门严格按照国家对于关联交易的要求履行合理的审批和管理程序。

（四） 发行人关联交易情况

1. 日常关联交易

☐适用 ☒不适用

2. 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

3. 担保情况

☒适用 ☐不适用

报告期末，发行人为关联方提供担保余额合计（包括对合并报表范围内关联方的担保）为 11.69 亿元人民币。

4. 报告期内与同一关联方发生的关联交易情况

报告期内与同一关联方发生关联交易累计金额超过发行人上年末净资产的

☐适用 ☒不适用

（五） 发行人报告期内是否存在违反法律法规、自律规则、公司章程、公司信息披露事务管理制度等规定的情况

☐是 ☒否

（六） 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

☐是 ☒否

七、环境信息披露义务情况

发行人是否属于应当履行环境信息披露义务的主体

☐是 ☒否

第二节 债券事项

一、公司信用类债券情况

公司债券基本信息列表（以未来行权（含到期及回售）时间顺序排列）

单位：亿元 币种：人民币

1、债券名称	2016 年湖南环保科技产业园开发建设投资有限公司公司债券
2、债券简称	PR 湘环科（上交所）、16 湖南环科债（银行间）
3、债券代码	139209.SH、1680349.IB
4、发行日	2016 年 9 月 6 日
5、起息日	2016 年 9 月 6 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最	-

近回售日	
7、到期日	2023 年 9 月 6 日
8、债券余额	3.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.17
10、还本付息方式	本期债券每年付息一次，分次还本，在债券存续期的第 3 年至第 7 年末每年分别偿还本金的 20%，当期利息随本金一起支付。每年付息时按债权登记日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值应获利息进行支付。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自兑付日起不另计利息
11、交易场所	上交所+银行间
12、主承销商	财信证券股份有限公司
13、受托管理人	长沙银行股份有限公司韶山路支行
14、投资者适当性安排	面向专业机构投资者交易的债券
15、适用的交易机制	点击成交, 询价成交, 竞买成交, 协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	否

1、债券名称	2020 年第一期长沙雨花经开开发建设有限公司公司债券
2、债券简称	20 雨花经开 01（银行间）、20 雨经 01（上交所）
3、债券代码	2080241. IB、152564. SH
4、发行日	2020 年 8 月 31 日
5、起息日	2020 年 8 月 31 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2027 年 8 月 31 日
8、债券余额	6.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.70
10、还本付息方式	本期债券每年付息一次，分次还本，在债券存续期的第 3 年至第 7 年末每年分别偿还本金的 20%，当期利息随本金一起支付。每年付息时按债权登记日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值应获利息进行支付。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自兑付日起不另计利息
11、交易场所	上交所+银行间
12、主承销商	财信证券股份有限公司
13、受托管理人	长沙农村商业银行股份有限公司环科园支行
14、投资者适当性安排	面向专业机构投资者交易的债券
15、适用的交易机制	匹配成交, 点击成交, 询价成交, 竞买成交, 协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	否

1、债券名称	2020 年第二期长沙雨花经开开发建设有限公司公司债券
2、债券简称	20 雨花经开 02（银行间）、20 雨经 02（上交所）

3、债券代码	2080299. IB、152640. SH
4、发行日	2020 年 11 月 6 日
5、起息日	2020 年 11 月 6 日
6、2023 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2027 年 11 月 6 日
8、债券余额	9.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.95
10、还本付息方式	本期债券每年付息一次，分次还本，在债券存续期的第 3 年至第 7 年末每年分别偿还本金的 20%，当期利息随本金一起支付。每年付息时按债权登记日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值应获利息进行支付。年度付息款项自付息日起不另计利息，本金自兑付日起不另计利息
11、交易场所	上交所+银行间
12、主承销商	财信证券股份有限公司
13、受托管理人	长沙农村商业银行股份有限公司环科园支行
14、投资者适当性安排	面向专业机构投资者交易的债券
15、适用的交易机制	匹配成交, 点击成交, 询价成交, 竞买成交, 协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	否

二、公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况

√ 本公司所有公司债券均不含选择权条款 □ 本公司的公司债券有选择权条款

三、公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况

√ 本公司所有公司债券均不含投资者保护条款 □ 本公司的公司债券有投资者保护条款

四、公司债券募集资金使用情况

√ 本公司所有公司债券在报告期内和报告期后批准报出日前均不涉及募集资金使用或者整改
□ 公司债券在报告期内和报告期后批准报出日前涉及募集资金使用或者整改

五、发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级调整情况

□ 适用 √ 不适用

六、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况

（一）报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况

□ 适用 √ 不适用

（二）截至报告期末增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况

√ 适用 □ 不适用

债券代码：139209.SH、1680349.IB

债券简称	PR 湘环科（上交所）、16 湖南环科债（银行间）
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	增信机制：本期债券无担保。偿债计划：本期债券每年付息一次，分次还本，在债券存续期的第 3 年至第 7 年末每年分别偿还本金的 20%，当期利息随本金一起支付。

	其他偿债保障措施：1、设置偿债资金专项账户；2、偿债计划的人员安排；3、偿债计划的财务安排；4、建立了募集资金监管制度，以有效规范募集资金的使用；5、聘请债券受托管理人和建立债券持有人会议制度，最大程度保护债券持有人利益；6、设置了严厉的违约处理措施，以有效避免违约情况出现，确保债券持有人利益。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	执行情况良好。

债券代码：2080241.IB、152564.SH

债券简称	20 雨花经开 01（银行间）、20 雨经 01（上交所）
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	增信机制：中证信用融资担保有限公司提供全额无条件不可撤销连带责任保证担保。 偿债计划：本期债券每年付息一次，分次还本，在债券存续期的第 3 年至第 7 年末每年分别偿还本金的 20%，当期利息随本金一起支付。其他偿债保障措施：1、偿债保证的制度性安排，2、发行人优良的资信为本期债券的本息偿付提供了进一步的流动性支撑。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	执行情况良好。

债券代码：2080299.IB、152640.SH

债券简称	20 雨花经开 02（银行间）、20 雨经 02（上交所）
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	增信机制：湖南省融资担保集团有限公司提供全额无条件不可撤销连带责任保证担保。 偿债计划：本期债券每年付息一次，分次还本，在债券存续期的第 3 年至第 7 年末每年分别偿还本金的 20%，当期利息随本金一起支付。其他偿债保障措施：1、偿债保证的制度性安排，2、发行人优良的资信为本期债券的本息偿付提供了进一步的流动性支撑。
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	执行情况良好。

七、中介机构情况

（一）出具审计报告的会计师事务所

√适用 □不适用

名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	梁春、邹岁光

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	139209.SH、1680349.IB
债券简称	PR 湘环科（上交所）、16 湖南环科债（银行间）
名称	长沙银行股份有限公司韶山路支行
办公地址	长沙市雨花区韶山南路 599 号
联系人	曾佑金
联系电话	0731-85315330

债券代码	2080241.IB、152564.SH
债券简称	20 雨花经开 01（银行间）、20 雨经 01（上交所）
名称	长沙农村商业银行股份有限公司雨花经开区支行
办公地址	湖南省长沙市雨花区同升街道兴安路与环保大道交叉路口西南角
联系人	何新海
联系电话	0731-85633203

债券代码	2080299.IB、152640.SH
债券简称	20 雨花经开 02（银行间）、20 雨经 02（上交所）
名称	长沙农村商业银行股份有限公司雨花经开区支行
办公地址	湖南省长沙市雨花区同升街道兴安路与环保大道交叉路口西南角
联系人	何新海
联系电话	0731-85633203

（三）资信评级机构

√适用 □不适用

债券代码	1680349.IB、2080241.IB、2080299.IB
债券简称	16 湖南环科债、20 雨花经开 01、20 雨花经开 02
名称	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
办公地址	上海市汉口路 398 号华盛大厦 14 楼

（四）报告期内中介机构变更情况

□适用 √不适用

第三节 报告期内重要事项**一、财务报告审计情况**

√标准无保留意见 □其他审计意见

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

变更、更正的类型及原因，以及变更、更正对报告期及比较期间财务报表的影响科目及变更、更正前后的金额。同时，说明是否涉及到追溯调整或重述，涉及追溯调整或重述的，披露对以往各年度经营成果和财务状况的影响。

（一）会计政策变更

会计政策变更的性质、内容	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”【和“关于亏损合同的判断”】。	1
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	2

1. 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

（1）关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售，本公司按照解释 15 号的规定进行追溯调整。

根据解释 15 号的规定，本公司对资产负债表、损益表及现金流量表相关项目累计调整金额为 0.00 元。

（2）关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释 15 号（2022 年 1 月 1 日）时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号，累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表

项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行解释 15 号对 2022 年 1 月 1 日财务报表相关项目的影响为 0.00 元。

2. 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

（1）关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号的规定进行处理的，已进行追溯调整。

执行解释 16 号对本公司财务报表相关项目的累积调整金额为 0.00 元

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之后的交易，涉及所得税影响已按照解释 16 号的规定进行处理。

（2）关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的解释 16 号规定的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付交易，未按照解释 16 号的规定进行处理的，本公司按照解释 16 号的规定进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

根据解释 16 号的上述规定，本公司对财务报表相关项目累积调整金额为 0.00 元。

本公司对于 2022 年 1 月 1 日至解释 16 号施行日（2022 年 12 月 13 日）新增的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，已按照解释 16 号的规定进行调整。

（二）会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

三、合并报表范围调整

报告期内新增合并财务报表范围内子公司，且新增的子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产任一占合并报表 10%以上

☐适用 ☒不适用

报告期内减少合并财务报表范围内子公司，且减少的子公司上个报告期内营业收入、净利润或上个报告期末总资产占上个报告期合并报表 10%以上

☐适用 ☒不适用

四、资产情况

（一） 资产及变动情况

1. 占发行人合并报表范围总资产 10%以上的资产类报表项目的资产

项目名称	主要构成
存货	工程施工成本、土地资产、开发成本

2. 公司存在期末余额变动比例超过 30%的资产项目

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

资产项目	本期末余额	占本期末资产总额的比例（%）	上期末余额	变动比例（%）
货币资金	8.60	3.66	5.98	43.76
应收账款	16.98	7.21	9.94	70.85
预付款项	0.72	0.30	1.24	-42.50
其他流动资产	0.66	0.28	0.99	-33.86
在建工程	0.002	0.001	0.001	170.42
递延所得税资产	0.01	0.01	0.04	-70.89

发生变动的原因：

- 1、货币资金：发行人货币资金变动主要系发行人银行存款大幅增加所致。
- 2、应收账款：发行人应收账款变动主要系发行人应收长沙雨花经济开发区管理委员会、长沙市教育局相关款项增加所致。
- 3、预付款项：发行人预付款项变动主要系发行人部分预付工程款已结算。
- 4、其他流动资产：发行人其他流动资产变动主要系发行人增值税留抵税额减少所致。
- 5、在建工程：发行人在建工程变动主要系 2022 年相关项目投入增加所致。
- 6、递延所得税资产：发行人递延所得税资产变动主要系发行人 2022 年资产减值准备和可抵扣亏损大幅增加所致。

（二） 资产受限情况

1. 资产受限情况概述

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

受限资产类别	受限资产账面价值	资产受限金额	受限资产评估价值（如有）	资产受限金额占该类别资产账面价值的比例（%）
货币资金	8.60	0.03	-	0.30
投资性房地产	16.77	12.72	-	75.87
固定资产	3.80	0.44	-	11.66
存货	163.88	2.00	-	1.22
合计	193.04	15.19	—	—

2. 单项资产受限情况

单项资产受限金额超过报告期末合并口径净资产 10%

☐适用 ☒不适用

3. 发行人所持重要子公司股权的受限情况

截至报告期末，直接或间接持有的重要子公司股权存在权利受限情况

☐适用 ☒不适用

五、非经营性往来占款和资金拆借

（一）非经营性往来占款和资金拆借余额

1.报告期初，发行人合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0 亿元；

2.报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0 亿元，收回：0 亿元；

3.报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

不存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

4.报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0 亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0 亿元。

（二）非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，发行人合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0%，是否超过合并口径净资产的 10%：

☐是 ☒否

（三）以前报告期内披露的回款安排的执行情况

☒完全执行 ☐未完全执行

六、负债情况

（一）有息债务及其变动情况

1. 发行人债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人口径（非发行人合并范围口径）有息债务余额分别为 66.62 亿元和 73.80 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 10.78%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间				金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月（不含）至 1 年（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券	-	5.00	6.00	36.61	47.61	54.23
银行贷款	-	3.54	12.46	4.77	20.77	28.15
非银行金融机构贷款	-	-	-	-	-	-
其他有息债务	-	0.2	0.2	5.02	5.42	7.34

报告期末发行人口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 0.00 亿元，企业债券余额 18.00 亿元，非金融企业债务融资工具余额 29.70 亿元，且共有 11.00 亿元公司信用类债券在 2023 年 5 至 12 月内到期或回售偿付。

2. 发行人合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人合并报表范围内公司有息债务余额分别为 78.77 亿元和 87.79 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 11.45%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间				金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月（不含）至 1 年（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券	-	5.00	6.00	36.61	47.61	54.23
银行贷款		8.39	12.76	13.61	34.76	39.60
非银行金融机构贷款	-	-	-	-	-	-
其他有息债务	-	0.20	0.20	5.02	5.42	6.17

报告期末，发行人合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 0.00 亿元，企业债券余额 18.00 亿元，非金融企业债务融资工具余额 29.70 亿元，且共有 11.00 亿元公司信用类债券在 2023 年 5 至 12 月内到期或回售偿付。

3. 境外债券情况

截止报告期末，发行人合并报表范围内发行的境外债券余额 0.00 亿元人民币，且在 2023 年 5 至 12 月内到期的境外债券余额为 0.00 亿元人民币。

（二）报告期末存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

☐适用 ☒不适用

（三）负债变动情况

公司存在期末余额变动比例超过 30%的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

负债项目	本期末余额	占本期末负债总额的比例（%）	上年末余额	变动比例（%）
短期借款	6.91	6.32	1.04	567.63
应付账款	0.84	0.77	0.04	1,781.56
其他流动负债	5.50	5.02	4.13	33.15
应付债券	36.61	33.47	27.90	31.25

发生变动的原因：

- 1、短期借款：短期借款变动主要系 2022 年新增银行借款所致。
- 2、应付账款：应付账款变动主要系发行人暂估应付工程款增加所致。
- 3、其他流动负债：其他流动负债变动主要系发行人 2022 年发行 22 雨花经开 SCP002 所致。
- 4、应付债券：应付债券变动主要系发行人 2022 年发行 22 雨花经开 MTN001 和 22 雨花经开 MTN002 所致。

（四） 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，发行人合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：亿元 币种：人民币

涉及金额	发生原因	到期时间	对发行人偿债能力可能产生的影响
0.30	抵押借款	2027 年 1 月 10 日	无重大影响
2.84	抵押借款	2034 年 9 月 11 日	无重大影响
3.00	抵押借款	2035 年 9 月 3 日	无重大影响
1.095	抵押借款	2023 年 12 月 17 日	无重大影响
3.60	抵押借款	2036 年 5 月 31 日	无重大影响

七、利润及其他损益来源情况**（一） 基本情况**

报告期利润总额：1.50 亿元

报告期非经常性损益总额：-0.002 亿元

报告期内合并报表范围利润主要源自非主要经营业务的：

☐ 适用 ☒ 不适用

（二） 投资状况分析

如来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对发行人合并口径净利润影响达到 20%以上

☐ 适用 ☒ 不适用

（三） 净利润与经营性净现金流差异

报告期公司经营活动产生的现金净流量与报告期净利润存在重大差异

☒ 适用 ☐ 不适用

存在重大差异的原因

主要系发行人项目建设前期需投入大量资金且建设周期较长，使得资金回笼周期相对较长，导致报告期内经营活动现金流入小于经营活动现金流出。

八、报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十

☐ 是 ☒ 否

九、对外担保情况

报告期初对外担保的余额：4.69 亿元

报告期末对外担保的余额：4.71 亿元

报告期对外担保的增减变动情况：0.02 亿元

对外担保中为控股股东、实际控制人和其他关联方提供担保的金额：0.00 亿元

报告期末尚未履行及未履行完毕的对外单笔担保金额或者对同一对象的担保金额是否超过报告期末净资产 10%：☐ 是 ☒ 否

十、重大诉讼情况

截至报告期末是否存在重大未决诉讼、证券特别代表人诉讼

☐是 ☒否

十一、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况

☐发生变更 ☒未发生变更

十二、 向普通投资者披露的信息

在定期报告批准报出日，发行人是否存续有面向普通投资者交易的债券

☐是 ☒否

第四节 特定品种债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换债券发行人

☐适用 ☒不适用

二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

三、发行人为绿色债券发行人

☐适用 ☒不适用

四、发行人为永续期公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

五、其他特定品种债券事项

无

第五节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第六节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的年度报告、年度财务信息。

发行人披露的公司债券信息披露文件可在交易所网站上进行查询，
<http://www.sse.com.cn/>。

（以下无正文）

(以下无正文，为《长沙雨花经开开发建设有限公司公司债券年度报告（2022 年）》盖章页)



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：长沙市雨花经开开发建设有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	860,231,354.87	598,372,433.18
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,697,508,587.45	993,561,222.26
应收款项融资		
预付款项	71,569,393.16	124,465,973.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,273,708,770.15	2,214,540,935.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	16,387,657,690.77	16,120,319,341.64
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	65,704,229.33	99,339,300.06
流动资产合计	21,356,380,025.73	20,150,599,205.48
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	99,415,949.78	106,104,679.31
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产	19,518,000.00	19,518,000.00
投资性房地产	1,676,802,100.00	1,685,832,060.00
固定资产	379,598,442.32	391,096,050.27
在建工程	174,497.21	64,528.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	346,298.92	432,873.66
递延所得税资产	1,269,934.26	4,363,158.10
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,177,125,222.49	2,207,411,349.64
资产总计	23,533,505,248.22	22,358,010,555.12
流动负债：		
短期借款	691,000,000.00	103,500,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	83,926,064.70	4,460,459.88
预收款项	26,927,387.49	23,144,817.62
合同负债	580,677,428.49	597,688,011.51
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	425,064.49	466,812.11
应交税费	84,652,920.19	81,404,619.23
其他应付款	243,057,700.69	241,972,058.91
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,063,694,690.85	2,040,692,965.79
其他流动负债	549,548,586.72	412,722,186.21
流动负债合计	4,323,909,843.62	3,506,051,931.26

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,761,388,157.73	2,437,407,968.07
应付债券	3,661,114,251.20	2,789,505,246.44
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	966,850,176.58	908,836,040.12
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	224,981,246.73	218,126,692.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,614,333,832.24	6,353,875,947.08
负债合计	10,938,243,675.86	9,859,927,878.34
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,203,364,075.72	8,203,364,075.72
减：库存股		
其他综合收益	468,710,285.62	503,840,977.49
专项储备		
盈余公积	218,288,994.45	218,288,994.45
一般风险准备		
未分配利润	3,604,898,216.57	3,472,588,629.12
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	12,595,261,572.36	12,498,082,676.78
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	12,595,261,572.36	12,498,082,676.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计	23,533,505,248.22	22,358,010,555.12

公司负责人：刘双果 主管会计工作负责人：汪武静 会计机构负责人：邹军

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：长沙市雨花经开开发建设有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：		

货币资金	544,976,201.00	403,638,148.03
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,539,434,439.92	866,791,130.19
应收款项融资		
预付款项	86,840,720.76	139,049,979.48
其他应收款	2,861,421,859.07	2,801,862,156.17
其中：应收利息		
应收股利		
存货	14,826,022,426.17	14,764,154,538.47
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	34,718,476.88	48,952,820.40
流动资产合计	19,893,414,123.80	19,024,448,772.74
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	555,274,765.54	555,160,595.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	19,518,000.00	19,518,000.00
投资性房地产		
固定资产	378,925,219.22	390,292,533.73
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	346,298.92	432,873.66
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	954,064,283.68	965,404,003.20
资产总计	20,847,478,407.48	19,989,852,775.94
流动负债：		

短期借款	691,000,000.00	103,500,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	14,755,039.08	11,628,067.78
预收款项	26,687,648.48	23,144,817.62
合同负债	512,867,882.64	513,594,148.35
应付职工薪酬	2,245.54	
应交税费	8,673,245.32	5,695,455.75
其他应付款	191,056,242.37	238,762,238.68
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,548,694,690.85	1,975,692,965.79
其他流动负债	546,158,109.43	408,455,973.35
流动负债合计	3,539,895,103.71	3,280,473,667.32
非流动负债：		
长期借款	877,388,157.73	1,286,407,968.07
应付债券	3,661,114,251.20	2,789,505,246.44
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	966,850,176.58	908,836,040.12
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,505,352,585.51	4,984,749,254.63
负债合计	9,045,247,689.22	8,265,222,921.95
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,203,364,075.72	8,203,364,075.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	218,288,994.45	218,288,994.45

未分配利润	3,280,577,648.09	3,202,976,783.82
所有者权益（或股东权益）合计	11,802,230,718.26	11,724,629,853.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计	20,847,478,407.48	19,989,852,775.94

公司负责人：刘双果 主管会计工作负责人：汪武静 会计机构负责人：邹军

合并利润表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年年度	2021 年年度
一、营业总收入	916,291,769.32	879,946,479.95
其中：营业收入	916,291,769.32	879,946,479.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	829,918,867.17	737,000,890.60
其中：营业成本	741,698,069.06	638,120,045.79
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,839,616.72	11,803,193.50
销售费用	11,029,597.47	14,540,442.86
管理费用	50,250,212.15	58,048,890.48
研发费用		
财务费用	12,101,371.77	14,488,317.97
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	153,322.76	4,841,622.64
投资收益（损失以“－”号填列）	6,811,270.47	14,166,906.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”		

号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)	62,966,708.37	272,057,020.00
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	-6,525,567.45	-10,945,520.23
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		
资产处置收益 (损失以“—”号填列)		
三、营业利润 (亏损以“—”号填列)	149,778,636.30	423,065,617.92
加: 营业外收入	10,263.00	
减: 营业外支出	232,243.87	191,277.34
四、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	149,556,655.43	422,874,340.58
减: 所得税费用	17,474,116.98	64,489,023.82
五、净利润 (净亏损以“—”号填列)	132,082,538.45	358,385,316.76
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	132,082,538.45	358,385,316.76
2. 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	132,082,538.45	358,385,316.76
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		
六、其他综合收益的税后净额	-35,130,691.87	204,293,616.89
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-35,130,691.87	204,293,616.89
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
(1) 重新计量设定受益计划变动额		
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-35,130,691.87	204,293,616.89
(1) 权益法下可转损益的其他综		

合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
（6）其他债权投资信用减值准备		
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
（8）外币财务报表折算差额		
（9）一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益		
（10）其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产	-35,130,691.87	204,293,616.89
（11）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	96,951,846.58	562,678,933.65
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	96,951,846.58	562,678,933.65
（二）归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元,上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：刘双果 主管会计工作负责人：汪武静 会计机构负责人：邹军

母公司利润表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年年度	2021 年年度
一、营业收入	735,130,116.44	814,148,315.02
减：营业成本	622,444,957.92	606,407,557.31
税金及附加	3,400,643.91	587,547.40
销售费用		
管理费用	35,198,294.62	44,521,931.44
研发费用		
财务费用	-11,665,809.19	-5,977,708.18

其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	1,641.60	4,297,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	114,169.73	181,701.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,044,732.37	-9,079,123.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	77,823,108.14	164,008,564.76
加：营业外收入		
减：营业外支出	222,243.87	8,629.02
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	77,600,864.27	163,999,935.74
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	77,600,864.27	163,999,935.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	77,600,864.27	163,999,935.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合		

收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	77,600,864.27	163,999,935.74
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：刘双果 主管会计工作负责人：汪武静 会计机构负责人：邹军

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年年度	2021年年度
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	203,663,833.30	426,795,232.81
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		

收到的税费返还	54,447,884.95	
收到其他与经营活动有关的现金	440,711,965.44	385,983,778.80
经营活动现金流入小计	698,823,683.69	812,779,011.61
购买商品、接受劳务支付的现金	436,884,167.85	1,085,138,998.95
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	32,323,922.71	31,404,016.55
支付的各项税费	4,680,961.26	12,128,730.27
支付其他与经营活动有关的现金	539,909,310.74	647,199,976.64
经营活动现金流出小计	1,013,798,362.56	1,775,871,722.41
经营活动产生的现金流量净额	-314,974,678.87	-963,092,710.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	13,500,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		77,520.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	13,500,000.00	77,520.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	815,984.70	4,163,568.36
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	820,730.93	
投资活动现金流出小计	1,636,715.63	4,163,568.36
投资活动产生的现金流量	11,863,284.37	-4,086,048.36

净额		
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,596,000,000.00	1,612,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		200,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,596,000,000.00	1,812,500,000.00
偿还债务支付的现金	3,544,945,600.76	908,158,695.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	446,244,765.58	422,453,274.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	40,000,000.00	160,000,000.00
筹资活动现金流出小计	4,031,190,366.34	1,490,611,970.07
筹资活动产生的现金流量净额	564,809,633.66	321,888,029.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	261,698,239.16	-645,290,729.23
加：期初现金及现金等价物余额	595,994,851.99	1,241,285,581.22
六、期末现金及现金等价物余额	857,693,091.15	595,994,851.99

公司负责人：刘双果 主管会计工作负责人：汪武静 会计机构负责人：邹军

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022年年度	2021年年度
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	61,029,975.15	288,866,956.11
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	133,716,064.63	976,097,294.09
经营活动现金流入小计	194,746,039.78	1,264,964,250.20
购买商品、接受劳务支付的现金	206,497,871.74	329,823,982.71
支付给职工及为职工支付的现金	15,835,373.00	20,967,279.54

支付的各项税费	422,854.34	587,547.40
支付其他与经营活动有关的现金	266,022,274.09	1,182,807,241.05
经营活动现金流出小计	488,778,373.17	1,534,186,050.70
经营活动产生的现金流量净额	-294,032,333.39	-269,221,800.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		77,520.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		77,520.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	549,697.26	3,792,162.13
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	549,697.26	3,792,162.13
投资活动产生的现金流量净额	-549,697.26	-3,714,642.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,306,000,000.00	752,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		200,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,306,000,000.00	952,500,000.00
偿还债务支付的现金	3,437,945,600.76	588,180,495.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	419,508,876.46	395,070,897.58
支付其他与筹资活动有关的现金	40,000,000.00	160,000,000.00
筹资活动现金流出小计	3,897,454,477.22	1,143,251,392.78
筹资活动产生的现金流量净额	408,545,522.78	-190,751,392.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	113,963,492.13	-463,687,835.41
加：期初现金及现金等价物余额	403,638,148.03	867,325,983.44

额		
六、期末现金及现金等价物余额	517,601,640.16	403,638,148.03

公司负责人：刘双果 主管会计工作负责人：汪武静 会计机构负责人：邹军

