
山东发展投资控股集团有限公司

公司债券年度报告

(2023 年)

二〇二四年四月

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。

中兴财光华会计师事务所（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发行的债券前，应认真考虑各项可能对债券的偿付、债券价值判断和投资者权益保护产生重大影响的风险因素，并仔细阅读债券募集说明书中“风险因素”等有关章节内容。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司面临的风险因素与公司上一期公司债券募集说明书所揭示的风险因素没有重大变化。

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.....	8
五、 公司业务和经营情况.....	9
六、 公司治理情况.....	13
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.....	19
四、 公司债券募集资金使用情况.....	19
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.....	19
六、 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	19
七、 中介机构情况.....	21
第三节 报告期内重要事项.....	21
一、 财务报告审计情况.....	21
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	22
三、 合并报表范围调整.....	23
四、 资产情况.....	23
五、 非经营性往来占款和资金拆借.....	25
六、 负债情况.....	26
七、 利润及其他损益来源情况.....	28
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.....	29
九、 对外担保情况.....	29
十、 重大诉讼情况.....	30
十一、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	30
十二、 向普通投资者披露的信息.....	30
第四节 专项品种公司债券应当披露的其他事项.....	30
一、 发行人为可交换公司债券发行人.....	30
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.....	30
三、 发行人为绿色公司债券发行人.....	30
四、 发行人为永续期公司债券发行人.....	30
五、 发行人为扶贫债券发行人.....	30
六、 发行人为乡村振兴债券发行人.....	31
七、 发行人为一带一路债券发行人.....	31
八、 科技创新债或者双创债.....	31
九、 低碳转型（挂钩）公司债券.....	31
十、 纾困公司债券.....	31
十一、 中小微企业支持债券.....	31
十二、 其他专项品种公司债券事项.....	31
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	31
第六节 备查文件目录.....	32
附件一： 发行人财务报表.....	34

释义

上交所	指	上海证券交易所
发行人、本公司、公司、山东发展	指	山东发展投资控股集团有限公司
本报告期	指	2023 年 1-12 月
本报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
上年末	指	2022 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
绿色投资	指	山东省绿色资本投资集团有限公司
现代产业	指	山东省现代产业投资集团有限公司
丝路投资	指	山东省丝路投资发展有限公司
上海齐鲁	指	上海齐鲁投资控股集团有限公司
山东华鹏	指	山东华鹏玻璃股份有限公司
绿色能源	指	山东绿色能源投资有限公司
天元信息	指	山东天元信息技术集团有限公司

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

中文名称	山东发展投资控股集团有限公司
中文简称	山东发展
外文名称（如有）	Shandong Development & Investment Holding Group Co.,Ltd
外文缩写（如有）	SDDI
法定代表人	郭晓东
注册资本（万元）	1,000,000.00
实缴资本（万元）	1,000,000.00
注册地址	山东省济南市高新区经十东路 7000 号汉峪金谷 A3-5 号楼 39 层
办公地址	山东省济南市高新区经十东路 7000 号汉峪金谷 A3-5 号楼 39 层
办公地址的邮政编码	250101
公司网址（如有）	www.sdfztz.com
电子信箱	sdfztz@sdfztz.com

二、信息披露事务负责人

姓名	张希才
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	外部董事、财务总监
联系地址	山东省济南市高新区经十东路 7000 号汉峪金谷 A3-5 号楼 39 层
电话	0531-86197603
传真	0531-86197677
电子信箱	-

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：山东省人民政府国有资产监督管理委员会

报告期末实际控制人名称：山东省人民政府

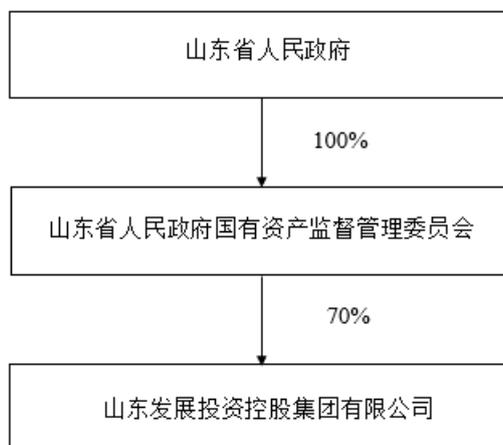
报告期末控股股东资信情况：良好

报告期末实际控制人资信情况：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：70%，无股权受限

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：70%，无股权受限

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控股股东为自然人

适用 不适用

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

¹均包含股份，下同。

（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	辞任生效时间（新任职生效时间）	工商登记完成时间
董事	郭晓东	法定代表人、董事长	新任	2023.5	2023.6
董事	张伟	董事	新任	2023.5	2023.6
高级管理人员	张伟	总经理	新任	2023.5	2023.10
董事	李海鹰	职工董事	新任	2023.9	2023.10
高级管理人员	王国庆	董事会秘书	新任	2023.5	-
董事	孟雷	法定代表人、董事长	离任	2023.5	2023.6
高级管理人员	郭晓东	总经理	离任	2023.5	2023.10
董事	倪守民	董事	离任	2023.1	2023.6
董事	艾贻忠	外部董事	离任	2023.5	2023.6
董事	尚存领	职工董事	离任	2023.9	2023.10
高级管理人员	赵辉	副总经理	离任	2023.11	-
高级管理人员	张华庆	董事会秘书	离任	2023.5	-

（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：7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%。

（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：郭晓东
 发行人的董事长或执行董事：郭晓东
 发行人的其他董事：张伟、乐江华、张希才、朱武祥、丁海成、贾慧丽、曹凯、李海鹰
 发行人的监事：李海燕
 发行人的总经理：张伟
 发行人的财务负责人：张希才
 发行人的其他非董事高级管理人员：赵冰、刁菡玉、张华庆、王国庆

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

<p>公司从事的主要业务</p>	<p>公司经营范围为：投资与管理（不含法律法规限制行业）；资本运营；资产管理，托管经营；投资咨询。（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）</p> <p>公司作为山东省省管功能型国有资本投资运营公司，公司功能定位为支持山东省基础设施建设和现代产业发展的投融资主体。报告期内公司营业收入主要来自于发电业务、股权投资业务和贸易供应链业务等。</p>
<p>经营模式</p>	<p>1) 发电业务</p> <p>发行人的电费收入主要来自子公司吉鲁（长岭）新能源有限公司、武城县三自风力发电有限公司和东明绿能新能源有限公司等。发行人子公司发电业务主要依靠风资源、光资源发电，并入本地电网或通过电力输送至山东省消纳，业务范围涉及吉林省、山东省德州市及菏泽市等。</p> <p>2) 股权投资业务</p> <p>公司股权投资业务分为直接股权投资和私募股权基金投资，直接股权投资业务投向行业主要包括电力、热力生产和供应业、铁路运输业及商务服务业等领域，投资收益主要来自于被投资单位的分红及权益法核算取得的投资收益。私募股权基金主要投向包括山东省“一圈一带”区域内重大基础设施、战略性新兴产业、高新技术产业、生态环保产业、社会民生事业、科技成果孵化等项目建设，通过服务区域经济全面协调发展，为山东省加快实施新旧动能转换重大工程和推进扶贫协作政治任务提供了有力支撑。</p> <p>3) 贸易供应链业务</p> <p>发行人贸易供应链业务境内现主要由上海齐鲁下属两家全资子公司上海广颖国际贸易有限公司和上海齐鲁瀛莱企业发展有限公司，以及绿色投资下属全资子公司山东发展供应链管理有限公司运营。</p> <p>上海齐鲁上述两家子公司住所都位于中国（上海）自由贸易试验区。</p>

	<p>为进一步发展壮大公司贸易板块业务，充分发挥境内外贸易公司的协同效应，公司在新加坡设立全资子公司——上海齐鲁（新加坡）有限公司。</p> <p>上海广颖国际贸易有限公司成立于 2008 年 1 月，主要经营聚乙烯、纸、有色金属等。上海齐鲁瀛莱企业发展有限公司成立于 2014 年 1 月，主要经营液化丙烷、丁烷、有色金属等。上海齐鲁（新加坡）有限公司成立于 2016 年 1 月，注册在新加坡，主要经营铁矿石和油品贸易。三家贸易公司自成一体，充分发挥境内外贸易公司的协同效应，根据注册地不同的法规政策，开展各项新型的贸易业务，取得各项收入。</p> <p>山东发展供应链管理有限公司成立于 2023 年 8 月，该子公司前期以代理贸易和集采分销模式为主，锁定价差及下游客户，在将风险降至最低的前提下提升规模并获取稳定收益。该子公司以轻资产运营为主，立足打造成为省内领先国资供应链平台，在风险可控的前提下，以各种专业的供应链管理集成服务为基础，上游对接各种资源，中间强化流通增值，下游广泛连接服务客户，形成规模化的经营流量，在此基础上，不断寻求平台化发展空间。</p> <p>4) 委托贷款业务</p> <p>发行人委托贷款业务主要分为两部分，一是发行人子公司丝路投资开展的政策性转贷，主要包括“十三五”易地扶贫搬迁政策性贷款；二是根据组建公司的批复，划转至发行人的原省基建基金存续的委托贷款，该部分委托贷款均为存续款项，报告期内没有新增业务。</p>
--	---

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

发行人是山东省人民政府批准成立的省管功能型国有资本投资运营公司，功能定位是支持全省基础设施建设和现代产业发展的投融资主体。公司围绕山东省生产力布局、产业政策和方向，根据国民经济发展战略、中长期发展规划和年度计划，贯彻落实山东省人民政府投资政策和重大建设任务，开展国有资本投资运营，促进国有资本保值增值，放大国有资本功能，推动全省基础设施建设和现代产业发展与转型升级。公司的投资政策、经营方针由山东省人民政府及受山东省国有资产监督管理委员会指导，重点是发展规划、投资方向、重大项目落实等。

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

无。

（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） 业务开展情况

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 (%)
商品贸易	19.72	19.71	0.10	57.53	25.39	25.28	0.44	61.97
玻璃制品	1.76	1.79	-1.54	5.14	7.47	7.18	3.98	18.24
利息	1.25	0.63	49.76	3.64	2.41	0.66	72.57	5.89
酒店业务	2.15	0.92	57.04	6.26	1.44	0.7	50.95	3.51
发电业务	5.75	2.73	52.50	16.77	1.82	0.7	61.37	4.44
管理服务	0.88	0.28	67.74	2.55	0.71	0.14	81.07	1.74
定制厂房开发	0.86	0.64	25.38	2.51	0.39	0.28	27.94	0.96
融资租赁收入	0.38	0.01	97.53	1.11	0.21		100.00	0.52
其他	0.2	0.17	15.34	0.59	0.1	0.1	-2.49	0.24
其他业务小计	1.34	0.26	80.81	3.89	1.02	0.37	63.90	2.49
合计	34.28	27.14	20.85	100.00	40.97	35.41	13.56	100.00

注：本表格中营业收入/营业成本，与合并利润表中营业收入/营业成本金额一致。

（2）各产品（或服务）情况

适用 不适用

请在表格中列示占公司合并口径营业收入或毛利润 10%以上的产品（或服务），或者在所属业务板块中收入占比最高的产品（或服务）

单位：亿元 币种：人民币

产品/服务	所属业务板块	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
液体化工产品	商品贸易	6.91	6.90	0.11	-43.78	-43.80	0.04
白银	商品贸易	4.56	4.56	0.01	347.75	347.78	-0.01
锌锭/锡锭	商品贸易	4.05	4.05	0.02	1150.15	1150.33	-0.01
风电光伏发电	发电业务	5.75	2.73	52.51	223.14	294.62	-8.60
合计	—	21.27	18.24	—	—	—	—

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。

（1）2023 年度，商品贸易毛利率较 2022 年度减少 78.27%，主要系受国际环境影响，子公司上海齐鲁商品贸易板块经营产品结构调整，丙烷、丁烷等收益率较高的产品业务量减少所致；

（2）2023 年度，玻璃制品收入较 2022 年度减少 76.43%，成本较 2022 年度减少 75.07%，毛利率较 2022 年度减少 138.74%，主要系山东华鹏不再纳入合并范围所致；

（3）2023 年度，利息收入较 2022 年度减少 48.23%，毛利率较 2022 年度减少 31.43%，主要系受央行降准降息影响，结构性存款利率下降所致；

（4）2023 年度，酒店业务收入较 2022 年度增长 49.47%，成本较 2022 年度增长 30.90%，主要系国内旅游业复苏，酒店板块入住率提高所致；

（5）2023 年度，发电业务收入较 2022 年度增长 216.19%，成本较 2022 年度增长 288.76%，主要系子公司绿色能源新增风电项目并网发电所致；

（6）2023 年度，管理服务成本较 2022 年度增长 109.00%，主要系子公司现代产业开展技术服务所致；

（7）2023 年度，定制厂房开发收入较 2022 年度增长 118.24%，成本较 2022 年度增长 125.99%，主要系子公司山东发展智慧园区投资有限公司定制厂房同比销售增加所致；

（8）2023 年度，融资租赁收入较 2022 年度增长 78.40%，主要系子公司山东发展绿色融资租赁有限公司同比业务增加所致；

（9）2023 年度，其他收入较 2022 年度增长 104.93%，成本较 2022 年度增长 69.28%，主要系子公司山发环境能源科技有限公司污泥处置业务增加所致。

（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

发行人实施“12345”高质量发展战略，即“践行一项使命，培育两个特色，打造三大平台，夯实四种能力，实现五个提升”，推动高质量发展，在省属企业中形成独特的位势与特色。

（1）践行一项使命。以“推动绿色发展、建设美丽山东”为使命，坚持贯彻供给侧结构性改革，坚决落实山东省委、省政府决策部署，服务新时代现代化强省建设，以绿色科技为核心引领，积极对标世界一流企业，聚焦主责主业，实施“产业控股+财务投资”双轮驱动，努力建设国内一流的绿色产业投资控股集团和国有资本投资公司。

（2）培育两个特色。突出表现为绿色与科技，绿色就是在发展中秉持绿色发展理念，

聚焦绿色产业，坚持绿色投资，推进绿色发展；科技就是坚持创新驱动，在技术含量高、附加值高的环节发力，助推“十强”产业做强做大。

（3）打造三大平台。绿色科技产业发展平台，重点突出支持绿色能源、环保产业、新型基建、科技产业；绿色投融资与资产管理平台，重点突出绿色投融资、股权投资、资本运作与资产管理业务；园区运营与内引外联平台，突出动能转换促进中心建设和产业园区建设运营，培育“双招双引”主要载体。

（4）夯实四种能力。夯实融投管退能力，打通投资、持有、运作、流转全链条；夯实资本运作能力，通过产业培育、并购重组推动跨越发展；夯实资源整合能力，与政府和知名企业、头部机构合作，全方位撬动资本、资源、产业等资源；夯实质控能力，营造机制高效、管控科学、发展规范的良好格局。

（5）实现五个提升。做到党建引领力、管理规范力、效益支撑力、社会责任力、品牌影响力明显提升。

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）经营风险

投资收益是公司利润的主要来源之一，目前公司投资收益主要来自于股权投资分红，若未来所投资企业出现亏损等不利情况导致公司股权投资分红减少，将可能对公司盈利情况造成不良影响。发行人目前股权投资直投项目主要集中在基础设施建设、电力和能源等领域，上述领域均受到相关行业政策的制约，相关政策和法律法规会随着宏观经济和行业周期的变化而变动，可能会对发行人的业务开展造成不利影响。

采取措施：夯实各主营业务板块，提升全方位盈利能力。

（2）宏观经济波动风险

发行人主要从事发电、股权投资、贸易供应链等多元化业务，受宏观经济情况影响较大，经济发展的周期变化和波动将对发行人的经营状况产生较大的影响。如果未来经济增长放缓或出现衰退，收益亦会随之减少，从而对发行人盈利能力产生不利影响。

采取措施：加强对宏观经济及相关产业政策的学习与研究，有针对性地制定应对策略，尽可能降低宏观经济波动对公司业务经营的影响。

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：

发行人严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规

范运作，建立了健全的公司法人治理结构。发行人具有独立的企业法人资格，自主经营、独立核算、自负盈亏，可以完全自主做出业务经营、战略规划和投资等决策。

1.业务独立

发行人拥有独立的业务，拥有完整的生产经营体系，在国家宏观调控和行业监管下，自主经营，自负盈亏，并自主做出战略规划、对外投资等经营决策。

2.人员独立

发行人依据国家及本地区的企业劳动、人事和工资管理规定，制订了一整套完整独立的劳动、人事及工资管理制度。公司的董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生。

3.资产独立

发行人目前拥有的生产经营性资产权属清晰，与控股股东之间产权关系明晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，发行人现有资产不存在被控股股东占用的情况。

4.机构独立

公司根据自身发展需要建立了完整独立的内部组织结构和职能体系，各部门之间职责分明、相互协调，各自成为独立运行的机构体系，公司的机构独立于控股股东。

5.财务独立

发行人建立了规范、独立的会计核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。发行人独立运作、独立核算、独立纳税，未与控股股东共用账户，发行人可根据经营需要独立作出财务决策。

（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

在关联交易管理方面，发行人根据《山东发展投资控股集团有限公司关联交易管理办法（试行）》，对关联交易的决策权限、决策程序、定价机制作了具体规定和安排。由董事会审议批准的关联交易，董事会应当就该项关联交易的必要性、合理性、公允性进行审查和讨论，经董事会表决通过后方可实施。由公司总经理或总经理办公会议审议批准的关联交易，应当由公司相关职能部门将关联交易情况以书面形式报告公司总经理，由公司总 经理或者总经理办公会议对该等关联交易的必要性、合理性、公允性进行审查。公司及控股子公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。董事会决议须经非关联董事过半数通过，出席董事会的非关联董事人数不足三人的，应提交股东会审议。公司及控股子公司股东会审议关联交易事项时，关联股东应回避表决。关联交易的价格或者取费原则应以市场公允价和审计评估价为基础确定，若成交价与市场价、评估价或账面价存在较大差异的，应当书面说明原因；交易价明显有失公允的，应向公司董事会、股东会提交报告解释本次关联交易所产生利益的转移方向。

（四） 发行人关联交易情况

1. 日常关联交易

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
出售商品/提供劳务	0.37

2. 其他关联交易

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
资金拆借，作为拆出方	8.18
关联租赁	0.04
关联方应收应付款项——应收项目	7.78
关联方应收应付款项——应付项目	0.09

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 7.77 亿元人民币，其中对合并报表范围内关联方的担保余额为 7.15 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 100%以上

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	山东发展投资控股集团有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）（面向合格投资者）
2、债券简称	19 发展 01
3、债券代码	155758.SH
4、发行日	2019 年 9 月 25 日
5、起息日	2019 年 9 月 27 日
6、2024 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2024 年 9 月 27 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.83
10、还本付息方式	采用单利按年付息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	中信建投证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、华福证券有限责任公司
13、受托管理人	中信建投证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
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	不适用

1、债券名称	山东发展投资控股集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第二期）
2、债券简称	21 发展 02
3、债券代码	188916.SH
4、发行日	2021 年 10 月 26 日
5、起息日	2021 年 10 月 28 日
6、2024 年 4 月 30 日后的最近回售日	2024 年 10 月 28 日
7、到期日	2026 年 10 月 28 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.46
10、还本付息方式	采用单利按年付息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	中信建投证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、华福证券有限责任公司
13、受托管理人	中信建投证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
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	不适用

1、债券名称	山东发展投资控股集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）
2、债券简称	24 发展 01

3、债券代码	240540.SH
4、发行日	2024 年 1 月 30 日
5、起息日	2024 年 2 月 1 日
6、2024 年 4 月 30 日后的最近回售日	-
7、到期日	2027 年 2 月 1 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.69
10、还本付息方式	采用单利按年付息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	中泰证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、天风证券股份有限公司、海通证券股份有限公司
13、受托管理人	中泰证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	面向专业投资者交易的债券
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	不适用

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

债券代码	155758.SH
债券简称	19 发展 01
债券约定的选择权条款名称	<input checked="" type="checkbox"/> 调整票面利率选择权 <input checked="" type="checkbox"/> 回售选择权 <input type="checkbox"/> 发行人赎回选择权 <input type="checkbox"/> 可交换债券选择权 <input type="checkbox"/> 其他选择权
选择权条款是否触发或执行	是
条款的具体约定内容、触发执行的具体情况、对投资者权益的影响等（触发或执行的）	<p>根据《山东发展投资控股集团有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）（面向合格投资者）募集说明书》中关于调整票面利率选择权的约定，发行人有权决定在山东发展投资控股集团有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）（以下简称“本期债券”或“19 发展 01”）存续期的第 3 个计息年度末调整本期债券后 2 个计息年度的票面利率。根据公司实际情况及当前市场环境，发行人决定将本期债券后 2 年的票面利率下调 72 个基点，即 2022 年 9 月 27 日至 2024 年 9 月 26 日本期债券的票面利率为 2.83%（本期债券采用单利按年计息，不计复利）。</p> <p>根据《山东发展投资控股集团有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）（面向合格投资者）募集说明书》中设定的回售条款，“19 发展 01”债券持有人于回售登记期（2022 年 8 月 16 日至 2022 年 8 月 18 日（限交易日））内对其所持有的全部或部分“19 发展 01”登记回售，回售价格为债券面值（100 元/张）。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司对本期债券回售</p>

	<p>情况的统计，“19 发展 01”（债券代码：155758）回售有效期登记数量为 120,000 手，回售金额为 120,000,000.00 元。</p> <p>根据《回售实施公告》，发行人可对回售债券进行转售，经发行人最终确认，本期债券拟转售债券金额 120,000,000.00 元。本期债券完成转售债券金额 120,000,000.00 元，其中通过非交易过户形式转售债券金额 0.00 元，注销未转售债券金额 0.00 元。</p>
--	---

债券代码	188916.SH
债券简称	21 发展 02
债券约定的选择权条款名称	<input checked="" type="checkbox"/> 调整票面利率选择权 <input checked="" type="checkbox"/> 回售选择权 <input type="checkbox"/> 发行人赎回选择权 <input type="checkbox"/> 可交换债券选择权 <input type="checkbox"/> 其他选择权
选择权条款是否触发或执行	否
条款的具体约定内容、触发执行的具体情况、对投资者权益的影响等（触发或执行的）	不适用

债券代码	175607.SH
债券简称	21 发展 01
债券约定的选择权条款名称	<input checked="" type="checkbox"/> 调整票面利率选择权 <input checked="" type="checkbox"/> 回售选择权 <input type="checkbox"/> 发行人赎回选择权 <input type="checkbox"/> 可交换债券选择权 <input type="checkbox"/> 其他选择权
选择权条款是否触发或执行	是
条款的具体约定内容、触发执行的具体情况、对投资者权益的影响等（触发或执行的）	<p>根据《山东发展投资控股集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第一期）（面向合格投资者）募集说明书》中关于调整票面利率选择权的约定，山东发展投资控股集团有限公司有权决定在山东发展投资控股集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第一期）（面向合格投资者）存续期的第 3 个计息年度末调整本期债券后 2 个计息年度的票面利率。根据公司实际情况及当前市场环境，发行人决定将本期债券后 2 年的票面利率下调 70 个基点，即 2024 年 1 月 8 日至 2026 年 1 月 7 日本期债券的票面利率为 3%（本期债券采用单利按年计息，不计复利）。</p> <p>根据《山东发展投资控股集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第一期）（面向合格投资者）募集说明书》中设定的回售条款，“21 发展 01”债券持有人于回售登记期（2023 年 11 月 24 日至 2023 年 11 月 28 日（限交易日））内对其所持有的全部或部分“21 发展 01”登记回售，回售价格为债券面值（100 元/张）。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司对本期债券回售情况的统计，“21 发展 01”（债券代码：</p>

	175607.SH) 回售有效期登记数量为 1,000,000.00 手, 回售金额为 1,000,000,000.00 元。 根据《回售实施公告》, 发行人可对回售债券进行转售。发行人决定对本次回售债券不进行转售。经发行人最终确认, 本期债券注销金额为 1,000,000,000.00 元。
--	--

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

债券代码	240540.SH
债券简称	24 发展 01
债券约定的投资者保护条款名称	资信维持承诺
债券约定的投资者权益保护条款的监测和披露情况	未触发
投资者保护条款是否触发或执行	否
投资者保护条款的触发和执行情况	未触发

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均不涉及募集资金使用或者整改

公司债券在报告期内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：155758.SH

债券简称	19 发展 01
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券不含增信机制。本期债券利息及本金的偿付均通过债券登记机构和有关机构办理, 债券在存续期内每年付息一次, 最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券偿债资金主要来源于日常经营活动产生的现金流与投资活动产生的现金流入, 报告期内, 随着公司业务的不断发展, 公司的营业收入、净利润及经营性现金流进一步改善, 为偿还本期债券本息提供保障。为充分、有效维护债券持有人的利息, 公司为本期债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划, 包括确定专门部门与人员, 安排偿债资金、制定并严格执行资金管理计划、做好组织协调、充分发挥债券受托管理人的作用和严格履行信息披露义务等, 形

	成一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。
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）	不适用
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	报告期内，公司认真落实本期债券偿债保障措施，与募集说明书的相关承诺一致。

债券代码：188916.SH

债券简称	21 发展 02
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券不含增信机制。本期债券利息及本金的偿付均通过债券登记机构和有关机构办理，债券在存续期内每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券偿债资金主要来源于日常经营活动产生的现金流与投资活动产生的现金流入，报告期内，随着公司业务的不断发展，公司的营业收入、净利润及经营性现金流进一步改善，为偿还本期债券本息提供保障。为充分、有效维护债券持有人的利息，公司为本期债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员，安排偿债资金、制定并严格执行资金管理计划、做好组织协调、充分发挥债券受托管理人的作用和严格履行信息披露义务等，形成一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。
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）	不适用
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	报告期内，公司认真落实本期债券偿债保障措施，与募集说明书的相关承诺一致。

债券代码：240540.SH

债券简称	24 发展 01
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	本期债券不含增信机制。本期债券利息及本金的偿付均通过债券登记机构和有关机构办理，债券在存续期内每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券偿债资金主要来源于日常经营活动产生的现金流与投资活动产生的现金流入，报告期内，随着公司业务的不断发展，公司的营业收入、净利润及经营性现金流进一步改善，为偿还本期债券本息提供保障。为充分、有效维护债券持有人的利息，公司为本期债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员，安排偿债资金、制定并严格执行资金管理计划、做好组织协调、充分发挥债券受托管理人的作用和严格履行信息披露义务等，形成一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。
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）	不适用

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	报告期内，公司认真落实本期债券偿债保障措施，与募集说明书的相关承诺一致。
-----------------------------	--------------------------------------

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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	北京市西城区阜成门外大街2号22层A24
签字会计师姓名	李兆春、邱绪焱

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	240540.SH
债券简称	24发展01
名称	中泰证券股份有限公司
办公地址	北京市东城区鸿晟国际中心17层
联系人	肖鹏、朱夏、于天成
联系电话	010-59013858

债券代码	155758.SH、188916.SH
债券简称	19发展01、21发展02
名称	中信建投证券股份有限公司
办公地址	北京市朝阳区景辉街16号院1号楼泰康集团大厦9层
联系人	余雷、刘作生、胡昭斌、汪翔、于立超
联系电话	010-56051960

（三）资信评级机构

适用 不适用

债券代码	155758.SH、188916.SH、240540.SH
债券简称	19发展01、21发展02、24发展01
名称	联合资信评估股份有限公司
办公地址	北京市朝阳区建国门外大街2号院2号楼17层

（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）会计政策变更及影响

1.《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号）（“解释第16号”）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规定”

根据该规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易以及固定资产因存在弃置义务而确认预计负债并计入固定资产成本的交易等)，不适用《企业会计准则第18号——所得税》中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司自2023年1月1日起适用该规定，对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

对可比期间合并财务报表项目及金额影响如下：

（1）合并资产负债表（于2022年1月1日）

单位：元

项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	372,639,544.91	395,165,818.74	22,526,273.83
递延所得税负债	677,642,291.77	699,456,038.68	21,813,746.91
盈余公积	245,344,597.06	245,344,597.06	
未分配利润	2,142,373,893.52	2,143,346,379.09	972,485.57
少数股东权益	2,293,643,479.21	2,293,383,520.56	-259,958.65

（2）合并资产负债表（于2022年12月31日）

单位：元

项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	454,576,638.92	481,218,929.38	26,642,290.46
递延所得税负债	761,524,610.76	787,606,615.80	26,082,005.04
盈余公积	334,647,900.81	334,647,900.81	
未分配利润	2,910,900,990.18	2,912,047,835.13	1,146,844.95

少数股东权益	3,012,129,648.69	3,011,543,089.16	-586,559.53
--------	------------------	------------------	-------------

（3）合并利润表（2022年度）

单位：元

项目	调整前	调整后	影响金额
所得税费用	132,507,886.42	132,660,127.91	152,241.49
净利润	660,420,426.04	660,268,184.55	-152,241.49

（二）会计估计变更及影响

本公司报告期内无会计估计变更事项。

（三）前期差错更正及影响

本公司报告期内无前期差错更正事项。

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

单位：亿元 币种：人民币

子公司名称	子公司主要经营业务及其开展情况	子公司营业收入	子公司总资产	子公司净利润	变动类型（新增或减少）	新增、减少原因
山东华鹏	主营业务为研发、生产和销售多个品种系列的玻璃瓶罐和玻璃器皿。主要产品分为玻璃瓶罐和玻璃器皿两大类。	7.68	23.57	-4.17	减少	控制权转让

相关事项对公司生产经营和偿债能力的影响：
无重大不利影响。

四、资产情况

（一）资产及变动情况

单位：亿元 币种：人民币

资产项目	本期末余额	2022年末余额	变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
货币资金	30.77	41.62	-26.05	-
交易性金融资产	6.99	8.66	-19.26	-
应收票据	1.72	0.50	246.23	主要系上海齐鲁商品贸易业务增加所致
应收账款	3.76	9.17	-58.97	主要系天元信息不再纳入合并范围所致
应收款项融资	-	0.01	-100.00	主要系山东华鹏不再纳入合并范围所致
预付款项	6.58	5.27	24.77	-
其他应收款	5.22	0.81	546.73	主要系山东华鹏、天元信息不再纳入合并范围所致
存货	1.59	4.43	-64.03	主要系山东华鹏不再纳入合并范围，玻璃制造板块存货减少所致
合同资产	-	0.05	-100.00	主要系天元信息不再纳入合并范围，未到期的质保金减少所致
一年内到期的非流动资产	4.04	4.60	-12.06	-
其他流动资产	5.59	3.58	56.28	主要系子公司绿色能源工程设备款期末留底税额所致
债权投资	7.60	8.91	-14.78	-
长期应收款	18.66	17.93	4.06	-
长期股权投资	32.50	29.03	11.95	-
其他权益工具投资	152.26	153.94	-1.09	-
其他非流动金融资产	65.53	51.71	26.73	-
投资性房地产	2.72	2.72	0.26	-
固定资产	49.30	48.11	2.49	-
在建工程	21.98	11.99	83.28	主要系子公司绿色能源项目建设工程设备增加所致
使用权资产	1.21	2.82	-57.03	主要系子公司上海齐鲁产业园区业务调整所致
无形资产	1.42	2.42	-41.15	主要系山东华鹏不再纳入合并范围所致
开发支出	0.04	0.04	10.39	-
商誉	0.14	1.78	-92.21	主要系山东华鹏、

资产项目	本期末余额	2022年末余额	变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
				天元信息不再纳入合并范围所致
长期待摊费用	0.87	0.83	4.63	-
递延所得税资产	4.79	4.81	-0.53	-
其他非流动资产	6.60	11.55	-42.90	主要系子公司现代产业公司预付工程款转在建工程所致

（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	受限资产的账面价值（非受限价值）	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	30.77	1.73		5.62
应收账款	3.76	1.32		35.18
存货	1.59	1.22		76.36
固定资产	49.30	9.27		18.80
无形资产	1.42	0.20		13.96
投资性房地产	2.72	0.30		10.91
在建工程	21.98	4.47		20.33
子公司股权（注）	0.00	0.00		0.00
合计	111.54	18.50	—	—

注：本公司之子公司山东绿色能源投资有限公司将其持有的武城县三自风力发电有限公司股权质押至银行取得借款。

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

否

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 35.56 亿元和 44.54 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 25.25%。

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		15.46	15.09	5.02	35.57	79.86%
银行贷款				8.97	8.97	20.14%
非银行金融机构贷款						
其他有息债务						
合计		15.46	15.09	13.99	44.54	—

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 20.45 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 15.12 亿元，且共有 15.09 亿元公司信用类债券在 2024 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 95.25 亿元和 102.53 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 7.64%。

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		15.46	15.09	5.02	35.57	34.69%
银行贷款		2.20	2.07	42.79	47.06	45.90%
非银行金						

融机构贷款						
其他有息债务		1.46		18.44	19.90	19.41%
合计		19.12	17.16	66.25	102.53	—

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 20.45 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 15.12 亿元，且共有 15.09 亿元公司信用类债券在 2024 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 亿元人民币，且在 2024 年 5 至 12 月内到期的境外债券余额为 0 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） 负债情况及其变动原因

单位：亿元 币种：人民币

负债项目	本期末余额	2022 年末余额	变动比例（%）	变动比例超过 30% 的，说明原因
短期借款	5.67	9.88	-42.59	主要系山东华鹏、天元信息不再纳入合并范围所致
应付票据	2.86	4.99	-42.81	主要系上海齐鲁商品贸易业务影响
应付账款	9.05	11.31	-19.99	-
预收款项	0.24	0.23	4.14	-
合同负债	3.36	3.38	-0.68	-
应付职工薪酬	0.59	0.87	-31.33	主要系天元信息不再纳入合并范围所致
应交税费	0.67	1.96	-65.82	主要系天元信息不再纳入合并范围所致
其他应付款	5.57	5.61	-0.67	-
一年内到期的非流动负债	25.61	1.91	1,238.73	主要系一年内到期的公司债券转入所致
其他流动负债	10.80	5.95	81.47	主要系发行超短期融资券所致
长期借款	45.91	38.25	20.02	-
应付债券	10.02	30.45	-67.11	主要系一年内到期的公司债转出所致
租赁负债	0.55	2.84	-80.76	主要系子公司上海齐鲁产业园区业务调整所致
长期应付款	9.79	12.77	-23.31	-

负债项目	本期末余额	2022年末余额	变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
长期应付职工薪酬	0.05	0.06	-29.52	-
递延收益	0.10	0.13	-23.49	-
递延所得税负债	7.61	7.88	-3.36	-
其他非流动负债	0.27	0.30	-7.62	-

（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

七、利润及其他损益来源情况

（一） 基本情况

报告期利润总额：5.60 亿元

报告期非经常性损益总额：0.00 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

单位：亿元 币种：人民币

公司名称	是否发行人子公司	持股比例	主营业务经营情况	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润
山东省丝路投资发展有限公司	是	100%	该公司经营范围为对外投资，资本管理及运营。自成立以来，累计在山东省区域内累计投放各类资金170余亿元，现阶段主要推进绿色环保产业投资	43.75	30.14	0.77	0.23
山东绿色能源投资有限公司	是	40%	该公司致力于新能源产业投融资和资	80.66	37.50	5.77	3.02

			本运营，重点参与外电入鲁、风电、光伏、智能电网等新能源产业投资				
山东省绿色资本投资集团有限公司	是	100%	该公司专注于绿色产业投资运营的集团化公司，主要从事清洁能源利用、基金管理、供应链等业务	25.94	21.47	2.58	0.47
济南山元投资合伙企业（有限合伙）	是	99%	该公司以自有资金从事投资活动；企业管理	1.30	1.30	0.40	0.02
华电国际电力股份有限公司	否	6.50%	该公司主要从事火力发电业务	2,230.36	833.80	1,171.76	75.30
华电莱州发电有限公司	否	25%	该公司主要从事火力发电业务	99.44	38.59	68.18	10.68

（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

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：0 亿元

报告期末对外担保的余额：14.37 亿元

报告期对外担保的增减变动情况：14.37 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：0.62 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 专项品种公司债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换公司债券发行人

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、发行人为绿色公司债券发行人

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、发行人为扶贫债券发行人

适用 不适用

六、发行人为乡村振兴债券发行人

适用 不适用

七、发行人为一带一路债券发行人

适用 不适用

八、科技创新债或者双创债

适用 不适用

九、低碳转型（挂钩）公司债券

适用 不适用

十、纾困公司债券

适用 不适用

十一、 中小微企业支持债券

适用 不适用

十二、 其他专项品种公司债券事项

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《山东发展投资控股集团有限公司公司债券年度报告（2023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

2023年12月31日

编制单位：山东发展投资控股集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：		
货币资金	3,077,495,812.52	4,161,836,122.53
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	699,312,042.39	866,157,580.24
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	172,176,239.69	49,729,089.14
应收账款	376,353,713.84	917,192,054.75
应收款项融资		910,293.45
预付款项	657,874,351.25	527,254,885.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	521,552,920.46	80,644,121.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	159,226,618.92	442,635,294.66
合同资产		5,181,370.45
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	404,228,207.23	459,658,862.15
其他流动资产	559,181,394.26	357,818,650.90
流动资产合计	6,627,401,300.56	7,869,018,324.54
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	759,697,987.43	891,468,942.63
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	1,865,925,214.04	1,793,170,199.33
长期股权投资	3,249,729,410.29	2,902,826,987.82
其他权益工具投资	15,226,448,010.17	15,394,242,511.78
其他非流动金融资产	6,552,994,079.65	5,170,849,953.58
投资性房地产	272,283,990.18	271,582,132.98
固定资产	4,930,285,949.51	4,810,537,443.56
在建工程	2,197,677,505.57	1,199,112,972.27
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	121,000,137.04	281,601,448.14
无形资产	142,368,203.50	241,936,880.81
开发支出	4,171,118.72	3,778,447.01
商誉	13,875,510.72	178,076,923.07
长期待摊费用	87,039,163.20	83,190,261.94
递延所得税资产	478,659,911.51	481,218,929.38
其他非流动资产	659,706,375.39	1,155,410,124.75
非流动资产合计	36,561,862,566.92	34,859,004,159.05
资产总计	43,189,263,867.48	42,728,022,483.59
流动负债：		
短期借款	567,053,638.89	987,811,157.88
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	285,500,000.00	499,219,270.00
应付账款	905,241,058.46	1,131,401,633.84
预收款项	23,881,488.85	22,931,365.97
合同负债	335,743,313.28	338,046,275.85
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	59,498,940.30	86,642,704.51
应交税费	67,106,903.55	196,333,057.26
其他应付款	556,922,830.46	560,667,525.78
其中：应付利息		
应付股利	9,581,842.60	47,694.23
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	2,561,406,570.20	191,331,062.66
其他流动负债	1,080,495,873.69	595,426,600.11
流动负债合计	6,442,850,617.68	4,609,810,653.86
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	4,590,870,676.37	3,825,199,721.86
应付债券	1,001,630,877.65	3,045,465,869.06
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	54,683,635.40	284,158,994.90
长期应付款	979,453,846.05	1,277,182,975.04
长期应付职工薪酬	4,504,473.43	6,391,255.91
预计负债		
递延收益	9,600,000.00	12,547,993.01

递延所得税负债	761,164,537.45	787,606,615.80
其他非流动负债	27,442,280.99	29,705,223.73
非流动负债合计	7,429,350,327.34	9,268,258,649.31
负债合计	13,872,200,945.02	13,878,069,303.17
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	10,000,000,000.00	10,000,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,088,346,775.31	11,090,954,699.20
减：库存股		
其他综合收益	1,265,801,296.41	1,500,710,181.73
专项储备	780,622.53	49,474.39
盈余公积	386,613,630.00	334,647,900.81
一般风险准备		
未分配利润	3,122,602,993.38	2,912,047,835.13
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	25,864,145,317.63	25,838,410,091.26
少数股东权益	3,452,917,604.83	3,011,543,089.16
所有者权益（或股东权益）合计	29,317,062,922.46	28,849,953,180.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计	43,189,263,867.48	42,728,022,483.59

公司负责人：郭晓东 主管会计工作负责人：张希才 会计机构负责人：彭静

母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：山东发展投资控股集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,531,739,300.46	1,634,768,749.62
交易性金融资产	400,000,000.00	616,452,600.00
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		
应收款项融资		
预付款项	1,401,611.64	1,661,175.54
其他应收款	804,175,127.57	986,192,380.11
其中：应收利息		
应收股利	152,691,000.00	117,041,400.00
存货		
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	50,803.17	1,358.49
流动资产合计	2,737,366,842.84	3,239,076,263.76

非流动资产：		
债权投资	713,117.32	1,922,361.84
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		162,177,484.48
长期股权投资	11,827,581,826.53	10,573,332,196.80
其他权益工具投资	13,128,769,261.24	13,470,950,399.18
其他非流动金融资产	2,983,987,695.65	2,901,385,284.41
投资性房地产		
固定资产	3,430,132.74	87,949,694.16
在建工程	796,094.60	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,704,093.61	2,360,082.33
开发支出	1,216,981.14	
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	228,322,336.92	257,679,454.87
其他非流动资产	119,000,000.50	178,107,733.69
非流动资产合计	28,296,521,540.25	27,635,864,691.76
资产总计	31,033,888,383.09	30,874,940,955.52
流动负债：		
短期借款		
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	121,010.00	36,510.00
预收款项	2,100.00	2,100.00
合同负债		
应付职工薪酬	680,000.00	2,201,451.40
应交税费	5,444,684.35	86,579,505.10
其他应付款	714,198,787.50	714,008,232.94
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	2,044,899,512.84	
其他流动负债	1,009,571,388.89	503,444,444.44
流动负债合计	3,774,917,483.58	1,306,272,243.88
非流动负债：		
长期借款	897,218,228.02	506,584,411.61
应付债券	501,630,877.65	2,545,465,869.06
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款	300,000,000.00	300,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	533,850,709.43	631,369,838.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,232,699,815.10	3,983,420,119.31
负债合计	6,007,617,298.68	5,289,692,363.19
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	10,000,000,000.00	10,000,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,921,124,469.57	11,461,104,818.18
减：库存股		
其他综合收益	1,077,052,476.83	1,407,402,927.97
专项储备		
盈余公积	362,766,664.29	310,800,935.10
未分配利润	2,665,327,473.72	2,405,939,911.08
所有者权益（或股东权益）合计	25,026,271,084.41	25,585,248,592.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计	31,033,888,383.09	30,874,940,955.52

公司负责人：郭晓东 主管会计工作负责人：张希才 会计机构负责人：彭静

合并利润表
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2023年年度	2022年年度
一、营业总收入	3,428,433,324.90	4,097,080,563.44
其中：营业收入	3,428,433,324.90	4,097,080,563.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,453,893,539.52	4,282,142,284.96
其中：营业成本	2,713,643,373.28	3,541,399,224.85
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	30,079,787.90	27,531,002.97
销售费用	82,008,329.04	88,932,351.46
管理费用	358,182,802.70	403,935,908.18
研发费用	18,898,248.76	28,201,122.31
财务费用	251,080,997.84	192,142,675.19
其中：利息费用	284,532,461.76	241,699,178.26

利息收入	60,439,364.44	66,891,656.99
加：其他收益	16,449,480.50	8,519,545.22
投资收益（损失以“-”号填列）	581,499,511.24	994,143,163.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,996,548.96	6,657,000.37
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）	113,875,868.04	162,556,030.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-90,222,427.03	24,139,513.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-35,897,983.71	-232,366,371.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	407,094.04	7,598,768.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	560,651,328.46	779,528,927.24
加：营业外收入	3,680,230.97	19,213,297.61
减：营业外支出	3,857,013.18	5,813,912.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	560,474,546.25	792,928,312.46
减：所得税费用	59,247,894.75	132,660,127.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	501,226,651.50	660,268,184.55
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	501,226,651.50	728,445,754.61
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-68,177,570.06
（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）	425,717,056.97	925,969,973.53
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	75,509,594.53	-265,701,788.98
六、其他综合收益的税后净额	-189,968,143.41	-6,909,237.86
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-189,801,054.85	-6,130,703.71
1.不能重分类进损益的其他综合收益	-189,801,054.85	-6,130,703.71
（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	-189,801,054.85	-6,130,703.71
（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		
(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		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-167,088.56	-778,534.15
七、综合收益总额	311,258,508.09	653,358,946.69
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	235,916,002.12	919,839,269.82
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	75,342,505.97	-266,480,323.13
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 元,上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：郭晓东 主管会计工作负责人：张希才 会计机构负责人：彭静

母公司利润表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年年度	2022 年年度
一、营业收入	70,008,182.80	250,647,555.27
减：营业成本	26,103,560.01	27,250,886.90
税金及附加	4,079,903.84	3,924,158.62
销售费用		
管理费用	66,575,901.95	68,400,118.05
研发费用	2,937,640.39	
财务费用	120,293,181.41	82,912,373.16
其中：利息费用	108,599,102.17	89,656,487.14
利息收入	13,133,041.48	23,651,506.62
加：其他收益	58,872.38	101,222.85
投资收益（损失以“－”号填列）	564,738,810.96	642,464,736.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32,200,786.65	8,511,440.23
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）	44,772,825.79	111,255,645.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	40,084,151.25	108,002,310.65
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）	499,672,655.58	929,983,934.80
加：营业外收入	1,838,744.90	301,238.98
减：营业外支出	2,200,000.00	4,000,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	499,311,400.48	926,285,173.78
减：所得税费用	24,761,939.12	124,665,022.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	474,549,461.36	801,620,151.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	474,549,461.36	801,620,151.31
（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	-285,242,620.67	-3,509,882.81
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-285,242,620.67	-3,509,882.81
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	-285,242,620.67	-3,509,882.81
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	189,306,840.69	798,110,268.50
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：郭晓东 主管会计工作负责人：张希才 会计机构负责人：彭静

合并现金流量表
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2023年年度	2022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	3,858,310,358.37	3,814,390,145.92
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	8,814,592.78	34,040,692.99
收到其他与经营活动有关的现金	364,069,375.87	582,929,827.94
经营活动现金流入小计	4,231,194,327.02	4,431,360,666.85
购买商品、接受劳务支付的现金	3,182,047,439.52	3,151,525,095.24
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	363,086,912.22	397,822,561.17
支付的各项税费	209,860,475.10	210,878,438.31
支付其他与经营活动有关的现金	217,754,412.25	487,224,640.41
经营活动现金流出小计	3,972,749,239.09	4,247,450,735.13
经营活动产生的现金流量净额	258,445,087.93	183,909,931.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,719,695,633.08	5,390,960,635.40
取得投资收益收到的现金	776,711,970.41	964,307,856.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	204,137.50	114,170,764.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	61,289,496.43	52,045,217.16
收到其他与投资活动有关的现金	420,856,680.51	120,378,519.53
投资活动现金流入小计	7,978,757,917.93	6,641,862,992.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,804,323,937.17	2,410,329,562.34
投资支付的现金	8,960,990,202.08	5,518,529,296.41
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	183,090,944.31	40,694,499.62
投资活动现金流出小计	11,948,405,083.56	7,969,553,358.37
投资活动产生的现金流量净额	-3,969,647,165.63	-1,327,690,365.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,547,543,331.54	1,038,247,812.74
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	627,138,185.16	1,038,247,812.74
取得借款收到的现金	4,144,572,634.45	4,633,045,735.81
收到其他与筹资活动有关的现金	77,004,450.01	1,337,313,773.72
筹资活动现金流入小计	5,769,120,416.00	7,008,607,322.27
偿还债务支付的现金	2,214,679,755.31	2,686,774,522.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	499,793,190.55	541,861,304.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	7,810,353.29	
支付其他与筹资活动有关的现金	515,397,487.45	1,046,143,566.74
筹资活动现金流出小计	3,229,870,433.31	4,274,779,394.08
筹资活动产生的现金流量净额	2,539,249,982.69	2,733,827,928.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,149,832.19	1,874,661.69
五、现金及现金等价物净增加额	-1,170,802,262.82	1,591,922,156.17
加：期初现金及现金等价物余额	4,075,224,767.64	2,483,302,611.47
六、期末现金及现金等价物余额	2,904,422,504.82	4,075,224,767.64

公司负责人：郭晓东 主管会计工作负责人：张希才 会计机构负责人：彭静

母公司现金流量表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2023年年度	2022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		
收到的税费返还		110,012.21
收到其他与经营活动有关的现金	314,242,488.79	275,785,847.14
经营活动现金流入小计	314,242,488.79	275,895,859.35
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	48,492,036.59	45,020,141.88
支付的各项税费	93,067,089.20	125,164,863.48
支付其他与经营活动有关的现金	31,571,375.19	52,126,335.13
经营活动现金流出小计	173,130,500.98	222,311,340.49
经营活动产生的现金流量净额	141,111,987.81	53,584,518.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,033,813,770.66	3,541,887,437.12
取得投资收益收到的现金	505,391,870.85	696,134,113.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		

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	335,222,156.74	1,624,131,361.23
投资活动现金流入小计	4,874,427,798.25	5,862,152,911.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,077,369.06	528,400.00
投资支付的现金	5,610,320,247.05	4,568,417,769.27
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		1,312,794,004.76
投资活动现金流出小计	5,614,397,616.11	5,881,740,174.03
投资活动产生的现金流量净额	-739,969,817.86	-19,587,262.25
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	1,320,670,336.11	1,364,571,364.78
收到其他与筹资活动有关的现金		2,084,385,326.63
筹资活动现金流入小计	1,320,670,336.11	3,448,956,691.41
偿还债务支付的现金	500,000,000.00	620,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	325,166,620.07	262,282,146.86
支付其他与筹资活动有关的现金	238.88	1,937,551,668.40
筹资活动现金流出小计	825,166,858.95	2,819,833,815.26
筹资活动产生的现金流量净额	495,503,477.16	629,122,876.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	324,903.73	1,866,934.42
五、现金及现金等价物净增加额	-103,029,449.16	664,987,067.18
加：期初现金及现金等价物余额	1,634,768,749.62	969,781,682.44
六、期末现金及现金等价物余额	1,531,739,300.46	1,634,768,749.62

公司负责人：郭晓东 主管会计工作负责人：张希才 会计机构负责人：彭静

