

湖南金阳投资集团有限公司
2022 年年度报告

湖南金阳投资集团有限公司 (公章)

二〇二三年四月



重要提示

本公司承诺将及时、公平地履行信息披露义务，本公司及全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证定期报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

本公司全体董事、监事、高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》及银行间市场相关自律管理要求履行了相关内部程序。

风险提示

1、地方经济区域性风险

发行人承担着浏阳市大量的基础设施项目建设任务。此类项目投资量大，项目本身盈利能力较弱，主要依靠政府对代建项目的管理费用支付和财政补贴获得收益。浏阳市未来的经济发展和财政收入水平将直接影响到政府对发行人的支持能力，并对发行人的盈利能力产生影响。

2、业务受政府政策影响较大的风险

目前，发行人的主要收入来源为基础设施建设、城市环境治理及城市公用资产经营等业务收入，均受政府政策管制。由于发行人最主要收入均根据政府相关政策文件的规定获得，受政府政策影响较大，如果政府出台新的政策，将会对发行人的收入和盈利能力产生较大的影响。

3、未来资本支出规模较大的风险

目前发行人主要从事城市基础设施项目的建设、自来水的销售和污水处理，随着浏阳市经济的快速发展，发行人未来投资项目的数量及规模将有较大的增长，投资规模的持续扩大，在未来可能会给发行人带来一定资金压力，存在资本性支出压力较大风险，将对发行人的盈利能力和偿债水平造成一定影响。

目录

重要提示	2
风险提示	3
释义	5
第一章 企业及中介机构主要情况	6
一、企业基本情况	6
二、债务融资工具信息披露事务负责人基本情况	6
三、报告期内控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员的变更情况	6
四、报告期内与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况	7
五、控股股东对企业非经营性资金占用情况	8
六、报告期内是否有违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行人文件约定或承诺的情况，及相关情况对债务融资工具投资者权益的影响	8
七、报告期内业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况的重大变化情况，以及上述重大变化对发行人经营情况及偿债能力的影响	8
八、报告期内除债券外的其他有息债务的逾期情况	8
九、相关中介机构情况	8
第二章 债务融资工具存续情况	12
一、存续债券基本信息	12
二、报告期内发行人信用评级情况	16
三、债务融资工具募集资金使用情况（截至 2022 年 12 月 31 日）	16
四、报告期内特殊条款的触发和执行情况	16
五、报告期内债券增信、偿债计划保障情况	17
第三章 报告期内重要事项	19
一、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正	19
二、是否被出具非标准意见的审计报告	19
三、报告期内合并报表范围发生重大变化	20
四、报告期内合并报表范围是否发生亏损超过上年末净资产 10%的情况	20
五、受限资产情况	20
六、对外担保情况	20
七、报告期内信息披露事务管理制度变更情况	22
八、环境信息依法披露情况	22
第四章 财务报告	23
第五章 备查文件	24

释义

发行人 / 公司 / 本公司 / 金阳投资	指	湖南金阳投资集团有限公司
交易商协会	指	中国银行间市场交易商协会
元 / 万元 / 亿元	指	如无特别说明，指人民币元 / 万元 / 亿元
报告期	指	2022 年度

第一章 企业及中介机构主要情况

一、企业基本情况

中文名称	湖南金阳投资集团有限公司
中文简称	金阳集团
外文名称（如有）	Hunan Jinyang Investment Group Corporation Limited
外文缩写（如有）	Jinyang Group
法定代表人	张春果
注册资本	1,100,000.00 万元
实缴资本	836,303.93 万元
注册地址	湖南省长沙市 湖南省浏阳市经济技术开发区康平路 109 号
办公地址	湖南省长沙市 湖南省浏阳市经济技术开发区康平路 109 号
办公地址的邮政编码	410329
企业网址	http://www.hnjytz.com.cn/
电子信箱	185324969@qq.com

二、债务融资工具信息披露事务负责人基本情况

姓名	龙科
职务	副总经理
联系地址	浏阳经济技术开发区康平路 109 号
电话	0731-83280609
传真	0731-83280688
电子信箱	185324969@qq.com

三、报告期内控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员的变更情况

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
董事	王乐平	董事	辞任	2022/5/6	2022/6/6
董事	林大军	董事	辞任	2022/5/6	2022/6/6
董事	陈敏	董事	辞任	2022/5/6	2022/6/6
董事	龙科	董事、副总经理	聘任	2022/5/6	2022/6/6

董事	荆波	董事、副总经理	聘任	2022/5/6	2022/6/6
董事	张娟娟	董事、副总经理	聘任	2022/5/6	2022/6/6

四、报告期内与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况

发行人具备独立的企业法人资格，拥有独立完整的法人治理结构和组织机构，公司与实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务五方面保持相对独立，主要情况如下：

（一）资产独立

公司及下属企业拥有的资产权属清晰，不存在与股东共享生产经营资产的情况。公司不存在以资产、权益为股东提供担保的情况，不存在资产、资金被股东占用而损害本公司利益的情况。

（二）人员独立

公司已建立劳动、人事、工资及社保等人事管理制度并具备独立的人事管理部门，独立履行人事管理职责。公司的董事、监事及高级管理人员均按照公司章程等有关规定通过合法程序产生。

（三）机构独立

公司根据国家法律法规及相关规定建立了董事会、监事会、经营管理层等决策、监督及经营管理机构，明确了职权范围，建立了规范的法人治理结构。公司已建立适合自身业务特点的组织机构，各部门运作正常有序，能独立行使经营管理职权。发行人经营和办公机构与控股股东及其控制的其他企业相互分开，不存在混合经营的情况。

（四）财务独立

公司设有独立的财务管理部门，聘有专职的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，依法独立核算并独立进行财务决策；公司在银行独立开户，不存在与控股股东及下属子公司共用银行账户的情况；公司执行的税率均严格按照国家有关税收法律、法规的规定，依法独立纳税。

（五）业务经营独立

公司是由浏阳市人民政府全资控股的企业，在政府授权的范围内实行自主经营、独立核算、自负盈亏，与控股股东在业务经营方面已经分开，独立从事营业执照核准的经营范围内的业务，具有独立的业务体系和自主经营的能力。

五、控股股东对企业非经营性资金占用情况

本公司报告期内不存在控股股东对企业非经营性资金占用情况。

六、报告期内是否有违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行人文件约定或承诺的情况，及相关情况对债务融资工具投资者权益的影响

报告期内本公司无违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行文件约定或承诺的情况。

七、报告期内业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况的重大变化情况，以及上述重大变化对发行人经营情况及偿债能力的影响

报告期内，发行人业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况未发生重大变化，发行人经营情况良好，具备较好的偿债能力。

八、报告期内除债券外的其他有息债务的逾期情况

截至报告期末，本公司未发生除债券外其他有息债务逾期情况。

九、相关中介机构情况

(一) 报告期会计师事务所

审计年度	会计师事务所名称	办公地址	签字会计师
2022	大华会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层	陈长春、胡绪峰

(二) 主承销商

截至本报告公告日，发行人存续债务融资工具主承销商信息如下：

债券简称	主承销商名称	办公地址	联系人	联系电话
21 金阳投资 MTN001	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
	中国建设银行股份有限公司	北京市西城区金融大街 25 号	刘洛	0731-84529533
21 金阳投资 MTN002	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
	中国建设银行股份有限公司	北京市西城区金融大街 25 号	刘洛	0731-84529533
22 金阳投资 PPN001	光大证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 1508 号	邓陈平、司天	021-32587580
	广发银行股份有限公司	广东省广州市越秀区东风东路 713 号	钟绍豪、刘海轮	020-38321066
22 金阳投资 MTN001	中国建设银行股份有限公司	北京市西城区金融大街 25 号	刘洛	0731-84529533
	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
22 金阳投资 MTN002	中国建设银行股份有限公司	北京市西城区金融大街 25 号	刘洛	0731-84529533
	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
22 金阳投资 MTN003	中国建设银行股份有限公司	北京市西城区金融大街 25 号	刘洛	0731-84529533
	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
23 金阳投资 CP001	中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场(二期)北座	李黎、王灿、刘欢、沈婧、刘志开、罗浩澜、冯洁心	010-60838479

债券简称	主承销商名称	办公地址	联系人	联系电话
	兴业银行股份有限公司	福建省福州市台江区江滨中大道 398 号兴业银行大厦	赵欣乐、陈霞	010-89926520、0731-85329688 转 511421
23 金阳投资 MTN001	中国建设银行股份有限公司	北京市西城区金融大街 25 号	刘洛	0731-84529533
	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
23 金阳投资 PPN001	中国建设银行股份有限公司	北京市西城区金融大街 25 号	刘洛	0731-84529533
	兴业证券股份有限公司	福州市湖东路 268 号	孟翔、周雨霖、徐广驰、张卓然	010-63211778
	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153

(三) 存续期管理机构

截至本报告公告日，发行人存续债务融资工具存续期管理机构信息如下：

债券简称	存续期管理机构	办公地址	联系人	联系电话
21 金阳投资 MTN001	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
21 金阳投资 MTN002	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 6 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
22 金阳投资 PPN001	广发银行股份有限公司	广东省广州市越秀区东风东路 713 号	钟绍豪、刘海轮	020-38321066
22 金阳投资 MTN001	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
22 金阳投资 MTN002	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
22 金阳投资 MTN003	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
23 金阳投资 CP001	兴业银行股份有限公司	福建省福州市台江区江滨中大道 398 号兴业银行大厦	赵欣乐、陈霞	010-89926520、0731-85329688 转 511421
23 金阳投资 MTN001	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153

23 金阳投资 PPN001	招商证券股份有限公司	上海市浦东新区博航路 68 号招商局上海中心 5 楼	王溪、徐似锦、凌胤文	021-23519153
----------------	------------	----------------------------	------------	--------------

第二章 债务融资工具存续情况

一、存续债券基本信息

截至本报告公告日，发行人所有存续的债务融资工具基本情况如下：

单位：亿元

1、债券名称	湖南金阳投资集团有限公司 2021 年度第一期中期票据
2、债券简称	21 金阳投资 MTN001
3、债券代码	102101991.IB
4、发行日	2021 年 9 月 27 日
5、起息日	2021 年 9 月 29 日
6、最近回售日（如有）	不适用
7、到期日	2024 年 9 月 29 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.70
10、还本付息方式	每年付息一次，到期一次还本
11、交易场所	银行间债券市场
12、主承销商	招商证券、建设银行
13、受托管理人（如有）	-
14、存续期管理机构（如有）	招商证券

1、债券名称	湖南金阳投资集团有限公司 2021 年度第二期中期票据
2、债券简称	21 金阳投资 MTN002
3、债券代码	102180035.IB
4、发行日	2021 年 11 月 18 日
5、起息日	2021 年 11 月 22 日
6、最近回售日（如有）	不适用
7、到期日	2024 年 11 月 22 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.50
10、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。
11、交易场所	银行间债券市场
12、主承销商	招商证券、建设银行
13、受托管理人（如有）	-
14、存续期管理机构（如有）	招商证券

1、债券名称	湖南金阳投资集团有限公司 2022 年度第一期定向债务融资工具
2、债券简称	22 金阳投资 PPN001
3、债券代码	032280572.IB
4、发行日	2022-06-21
5、起息日	2022-06-23
6、最近回售日（如有）	不适用
7、到期日	2025-06-23
8、债券余额	5
9、截止报告期末的利率(%)	4.89
10、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。
11、交易场所	银行间债券市场
12、主承销商	光大证券股份有限公司,广发银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、存续期管理机构（如有）	广发银行股份有限公司

1、债券名称	湖南金阳投资集团有限公司 2022 年度第一期中期票据
2、债券简称	22 金阳投资 MTN001
3、债券代码	102200229.IB
4、发行日	2022-10-10
5、起息日	2022-10-12
6、最近回售日（如有）	不适用
7、到期日	2025-10-12
8、债券余额	10
9、截止报告期末的利率(%)	4.15
10、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。
11、交易场所	银行间债券市场
12、主承销商	中国建设银行股份有限公司,招商证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、存续期管理机构（如有）	招商证券股份有限公司

1、债券名称	湖南金阳投资集团有限公司 2022 年度第二期中期票据
2、债券简称	22 金阳投资 MTN002

3、债券代码	102282497.IB
4、发行日	2022-11-09
5、起息日	2022-11-11
6、最近回售日（如有）	不适用
7、到期日	2025-11-11
8、债券余额	10
9、截止报告期末的利率(%)	4.23
10、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。
11、交易场所	银行间债券市场
12、主承销商	中国建设银行股份有限公司,招商证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、存续期管理机构（如有）	招商证券股份有限公司

1、债券名称	湖南金阳投资集团有限公司 2022 年度第三期中期票据
2、债券简称	22 金阳投资 MTN003
3、债券代码	102282709.IB
4、发行日	2022-12-13
5、起息日	2022-12-15
6、最近回售日（如有）	不适用
7、到期日	2022-12-15
8、债券余额	3
9、截止报告期末的利率(%)	5.8
10、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。
11、交易场所	银行间债券市场
12、主承销商	中国建设银行股份有限公司,招商证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、存续期管理机构（如有）	招商证券股份有限公司

1、债券名称	湖南金阳投资集团有限公司 2023 年度第一期短期融资券
2、债券简称	23 金阳投资 CP001
3、债券代码	042380023.IB
4、发行日	2023-01-10
5、起息日	2023-01-12

6、最近回售日（如有）	不适用
7、到期日	2024-01-12
8、债券余额	10
9、截止报告期末的利率(%)	5.3
10、还本付息方式	到期一次还本付息
11、交易场所	银行间债券市场
12、主承销商	中信证券股份有限公司,兴业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、存续期管理机构（如有）	兴业银行股份有限公司

1、债券名称	湖南金阳投资集团有限公司 2023 年度第一期中期票据
2、债券简称	23 金阳投资 MTN001
3、债券代码	102380232.IB
4、发行日	2023-02-16
5、起息日	2023-02-20
6、最近回售日（如有）	不适用
7、到期日	2025-02-20
8、债券余额	7
9、截止报告期末的利率(%)	5.63
10、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。
11、交易场所	银行间债券市场
12、主承销商	中国建设银行股份有限公司,招商证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、存续期管理机构（如有）	招商证券股份有限公司

1、债券名称	湖南金阳投资集团有限公司 2023 年度第一期定向债务融资工具
2、债券简称	23 金阳投资 PPN001
3、债券代码	032300353.IB
4、发行日	2023-03-21
5、起息日	2023-03-23
6、最近回售日（如有）	不适用
7、到期日	2025-03-23
8、债券余额	5
9、截止报告期末的利率(%)	5.29
10、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。
11、交易场所	银行间债券市场
12、主承销商	中国建设银行股份有限公司,兴业证券股份有限公司,招商证券股份有限公司
13、受托管理人(如有)	-
14、存续期管理机构(如有)	招商证券股份有限公司

截至本报告出具日,发行人存续债务融资工具不存在逾期未偿还情况。

二、报告期内发行人信用评级情况

报告期内,不存在信用评级机构对企业或债务融资工具作出信用评级结果调整的情况。

三、债务融资工具募集资金使用情况(截至 2022 年 12 月 31 日)

单位:亿元

债务融资工具简称	募集总金额	资金用途	资金投向行业	计划使用金额	已使用金额	是否与承诺用途或最新披露用途一致	未使用金额
21 金阳投资 MTN001	10	偿还有息债务	城建业	10	10	是	-
21 金阳投资 MTN002	10	偿还有息债务	城建业	10	10	是	-
22 金阳投资 PPN001	5.00	偿还有息债务	城建业	5.00	5.00	是	-
22 金阳投资 MTN001	10.00	偿还有息债务	城建业	10.00	10.00	是	-
22 金阳投资 MTN002	10.00	偿还有息债务	城建业	10.00	10.00	是	-
22 金阳投资 MTN003	3.00	偿还有息债务	城建业	3.00	3.00	是	-

四、报告期内特殊条款的触发和执行情况

债务融资工具简称	内含特殊条款	触发情况	执行情况
21 金阳投资 MTN001	出售/转移重大资产,交叉保护	不涉及	不涉及
21 金阳投资 MTN002	出售/转移重大资产,交叉保护	不涉及	不涉及
22 金阳投资 PPN001	出售/转移重大资产,交叉保护	不涉及	不涉及
22 金阳投资 MTN001	无	不涉及	不涉及
22 金阳投资 MTN002	无	不涉及	不涉及

22 金阳投资 MTN003	无	不涉及	不涉及
----------------	---	-----	-----

五、报告期内债券增信、偿债计划保障情况

(一) 增信机制

本公司存续的债务融资工具均未设置增信机制。

(二) 偿债计划

债务融资工具简称	偿债计划概述	偿债计划的变化情况对债券投资人利益的影响(如有)	报告期内是否按募集说明书相关承诺执行
21 金阳投资 MTN001	偿债计划与募集说明书披露无变化, 本金及利息按期支付, 通过登记托管机构和有关机构办理	不适用	是
21 金阳投资 MTN002	偿债计划与募集说明书披露无变化, 本金及利息按期支付, 通过登记托管机构和有关机构办理	不适用	是
22 金阳投资 PPN001	偿债计划与募集说明书披露无变化, 本金及利息按期支付, 通过登记托管机构和有关机构办理	不适用	是
22 金阳投资 MTN001	偿债计划与募集说明书披露无变化, 本金及利息按期支付, 通过登记托管机构和有关机构办理	不适用	是
22 金阳投资 MTN002	偿债计划与募集说明书披露无变化, 本金及利息按期支付, 通过登记托管机构和有关机构办理	不适用	是
22 金阳投资 MTN003	偿债计划与募集说明书披露无变化, 本金及利息按期支付, 通过登记托管机构和有关机构办理	不适用	是

(三) 其他偿债保障措施情况

债务融资工具简称	其他偿债保障措施概述	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	报告期内其他偿债保障措施的执行情况	报告期内是否按募集说明书相关承诺执行
21 金阳投资 MTN001	明确违约责任、制定持有人会议机制、投资人保护条款	不适用	报告期内, 本公司债务融资工具的其他偿债保障措施未发生变更, 且均得到有效执行	是
21 金阳投资 MTN002	明确违约责任、制定持有人会议机制、投资人保护条款	不适用	报告期内, 本公司债务融资工具的其他偿债保障措施未发生变更, 且均得到有效执行	是

债务融资工具简称	其他偿债保障措施概述	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	报告期内其他偿债保障措施的执行情况	报告期内是否按募集说明书相关承诺执行
22 金阳投资 PPN001	明确违约责任、制定持有人会议机制	不适用	报告期内，本公司债务融资工具的其他偿债保障措施未发生变更，且均得到有效执行	是
22 金阳投资 MTN001	明确违约责任、制定持有人会议机制	不适用	报告期内，本公司债务融资工具的其他偿债保障措施未发生变更，且均得到有效执行	是
22 金阳投资 MTN002	明确违约责任、制定持有人会议机制	不适用	报告期内，本公司债务融资工具的其他偿债保障措施未发生变更，且均得到有效执行	是
22 金阳投资 MTN003	明确违约责任、制定持有人会议机制	不适用	报告期内，本公司债务融资工具的其他偿债保障措施未发生变更，且均得到有效执行	是

第三章 报告期内重要事项

一、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

(一) 会计政策变更情况

2022 年度，发行人不存在重大会计政策变更情况。

(二) 会计估计变更情况

2022 年度，发行人不存在重大会计估计变更情况。

(三) 会计差错更正情况

根据税务核查，本公司子公司浏阳经开区污水处理工程有限公司（以下简称污水处理公司）于 2016 年 9 月被浏阳市环保局罚款 87,092 元，根据《财政部 国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号）第四条的规定，自处罚决定下达的次月起 36 个月内不得享受财税〔2015〕78 号通知规定的增值税即征即退政策。经与国家税务总局浏阳市税务局经开税务分局沟通，根据其出具的《税务事项通知书》（长浏经税通[2022]0501 号），确定污水处理公司应缴回自 2017 年 7 月至 2018 年 7 月按上述政策收到的返还增值税合计 7,602,248.78 元，其中 2017 年收到 5,406,068.89 元，2018 年收到 2,196,179.89 元，目前污水处理公司已完成上述税款的缴回工作。本次缴回税款，公司拟追溯调整以前年度损益。

追溯调整对 2021 年度合并财务报表相关科目的影响具体如下：

单位：元

报表科目	重述前金额	累计影响金额	重述后金额
其他流动资产	12,031,148.80	1,277,711.97	13,308,860.77
资产总计	942,548,952.21	1,277,711.97	943,826,664.18
应交税费	8,651,322.58	-622,850.22	8,028,472.36
其他应付款	27,078,951.27	7,602,248.78	34,681,200.05
负债合计	631,693,328.01	6,979,398.56	638,672,726.57
未分配利润	74,526,583.24	-5,701,686.59	68,824,896.65
归属于母公司股东权益合计	310,855,624.20	-5,701,686.59	305,153,937.61
股东权益合计	310,855,624.20	-5,701,686.59	305,153,937.61

上述前期会计差错事项对本公司母公司财务报表无影响。

2022 年度，发行人不存在重大会计差错更正情况。

二、是否被出具非标准意见的审计报告

不涉及。

三、报告期内合并报表范围发生重大变化

2022 年合并报表范围共新增 3 家公司，共减少 1 家公司：

公司名称	变动情况	变化原因
浏阳高新科创服务有限公司	新增	政府划转
浏阳宇智新能源有限公司	新增	购买
湖南金达检测有限公司	新增	新设立
湖南白泽物业管理有限公司	减少	挂牌转让

四、报告期内合并报表范围是否发生亏损超过上年末净资产 10%的情况

未发生。

五、受限资产情况

截至 2022 年末，发行人受限资产具体情况如下：

截至 2022 年末发行人所有权或使用权受到限制的资产明细

单位：万元

受限资产类别	账面价值	受限原因
存货-存量土地	1,584.99	因贷款、担保抵押
存货-开发成本	81,120.97	因贷款抵押
投资性房地产	51,655.90	因贷款抵押
应收账款	200,000.00	因担保质押
货币资金	1,661.65	保证金、业务冻结金及未达使用条件的冻结金
长期股权投资	180,000.00	因股权收益权转让受限
合计	516,023.51	

六、对外担保情况

截至 2022 年末，发行人主要被担保企业情况如下：

被担保企业	担保余额（万元）	占 2022 年末净资产（%）
长沙惠科光电有限公司	235,511.58	10.50
关联方担保小计	235,511.58	10.50
湖南汉元工程技术有限公司	5,000.00	0.22
湖南汇嘉基础设施建设有限公司	16,400.00	0.73
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	174,178.00	7.77
湖南新岑建设投资有限公司	20,000.00	0.89
浏阳经开区投资发展有限公司	73,360.00	3.27
浏阳市城市建设集团有限公司	29,000.00	1.29

被担保企业	担保余额 (万元)	占 2022 年末净资产 (%)
浏阳市广宇建设投资开发有限公司	68,190.00	3.04
浏阳市交通建设投资有限公司	43,000.00	1.92
浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司	57,404.00	2.56
非关联方担保小计	486,532.00	21.70

截至报告期末，发行人不存在尚未履行及未履行完毕的单笔对外担保金额超过报告期末净资产 10%的情况。发行人存在对长沙惠科光电有限公司担保累计超过报告期末净资产 10%的情况。

长沙惠科光电有限公司成立于 2019 年 9 月 20 日，注册资本为 2,200,000.00 万元，法定代表人为杭井强，注册地址为浏阳经济技术开发区康平路 109 号，经营范围为一般项目：光电子器件制造；光电子器件销售；显示器件制造；显示器件销售；其他电子器件制造；电子元器件制造；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。截至报告期末，长沙惠科光电有限公司生产经营情况正常，不存在重大失信被执行情况，长沙惠科光电有限公司资信状况良好，发行人对其担保对发行人偿债能力无重大不利影响。

发行人对长沙惠科光电有限公司担保情况具体如下：

被担保单位名称	担保事项	担保余额 (万元)	期限	备注
长沙惠科光电有限公司	保证担保	10,075.02	2022.1.1 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	6,432.72	2022.1.29 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	2,039.47	2021.12.9 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,987.85	2021.12.2 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,700.37	2022.1.25 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,673.28	2022.1.10 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,563.57	2021.12.20 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,485.00	2022.1.12 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,485.00	2022.2.24 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,386.06	2022.1.26 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,045.16	2022.1.18 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,018.44	2022.2.22 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	996.62	2021.12.14 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	852.25	2022.1.20 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	683.53	2021.11.26 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	680.10	2021.12.21 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	611.08	2021.11.30 至 2026.9.29	为银行借款担保

被担保单位名称	担保事项	担保余额 (万元)	期限	备注
长沙惠科光电有限公司	保证担保	423.29	2022.3.3 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	349.39	2022.2.16 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	252.00	2022.2.14 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	10,000.00	2022.8.23 至 2023.3.29	为银行承兑汇票担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	6,000.00	2022.10.27 至 2025.10.25	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	20,000.00	2022.7.29 至 2023.10.25	为银行承兑汇票担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	39,900.00	2021.5.26 至 2026.5.25	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	4,700.00	2021.6.30 至 2023.6.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	14,942.72	2022.6.22 至 2023.6.21	为信用证担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	2,970.00	2021.11.23 至 2024.11.20	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	16,500.00	2022.3.16 至 2027.3.16	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	14,525.00	2021.9.30 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	4,975.00	2021.9.30 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,009.60	2022.1.7 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	975.00	2021.11.8 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	487.50	2021.12.23 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	487.50	2021.11.3 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	487.50	2021.11.10 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	487.50	2021.11.19 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	487.50	2021.12.31 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	12,399.06	2022.1.10 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	2,437.50	2021.11.3 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	20,000.00	2022.4.19 至 2023.8.19	为银行承兑汇票担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	15,000.00	2022.12.16 至 2023.6.21	为信用证担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	10,000.00	2022.12.28 至 2023.12.28	为银行借款担保
合计		235,511.58		

七、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

报告期内，发行人信息披露事务管理制度未变更。

八、环境信息依法披露情况

本公司不属于应当履行环境信息披露义务的主体。

第四章 财务报告

具体报告详见附件。

第五章 备查文件

一、备查文件

- 1、湖南金阳投资集团有限公司 2022 年度经审计的财务报告
- 2、湖南金阳投资集团有限公司根据《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规则》及其他自律规则披露的信息披露文件原件

二、查询地址

公司名称：湖南金阳投资集团有限公司

办公地址：浏阳经济技术开发区康平路 109 号

法定代表人：张春果

联系人：钟迎

电话：0731-83218318

传真：0731-83280668

邮政编码：410300

三、查询网站

投资者可通过中国货币网（<http://www.chinamoney.com.cn>）或上海清算所网站（<http://www.shclearing.com>）及其他交易商协会认可的渠道查询发行人公开披露过的文件。

(本页无正文，为《湖南金阳投资集团有限公司 2022 年年度报告》之盖章页)

湖南金阳投资集团有限公司 (盖章)



湖南金阳投资集团有限公司



大华审字[2023]004268号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台”(<http://acc.mof.gov.cn>)进行查验。
报告编码：京23N9408M7D



湖南金阳投资集团有限公司

审计报告及财务报表

(2022年1月1日至2022年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-3
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并所有者权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司所有者权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-91



审计报告

大华审字[2023]004268号

湖南金阳投资集团有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南金阳投资集团有限公司（以下简称湖南金阳集团）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了湖南金阳集团2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于湖南金阳集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

湖南金阳集团管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，湖南金阳集团管理层负责评估湖南金阳集团



的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算湖南金阳集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督湖南金阳集团的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对湖南金阳集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结



论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致湖南金阳集团不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就湖南金阳集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



陈长春

中国注册会计师：



胡绪峰

二〇二三年四月二十六日



合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：湖南金阳投资集团有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释1	439,491,593.78	662,565,177.34
交易性金融资产	注释2	10,091,933.43	16,950,000.00
衍生金融资产			
应收票据	注释3	1,926,212.69	1,074,513.85
应收账款	注释4	4,595,376,041.79	4,323,551,134.90
应收款项融资	注释5	9,417,493.60	
预付款项	注释6	12,192,453.24	21,374,710.45
其他应收款	注释7	3,748,963,454.64	4,702,548,628.70
存货	注释8	16,950,320,001.71	14,681,095,727.75
合同资产	注释9	28,591,945.96	24,189,218.45
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	注释10	2,479,409,161.52	2,292,435,258.41
其他流动资产	注释11	129,717,367.23	136,587,461.84
流动资产合计		28,405,497,659.59	26,862,371,831.69
非流动资产：			
债权投资	注释12	7,140,687,000.00	8,856,112,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释13	5,666,984,066.08	5,612,656,994.47
其他权益工具投资	注释14	1,361,522,516.00	1,260,099,016.00
其他非流动金融资产	注释15	1,054,362,107.55	742,387,432.05
投资性房地产	注释16	2,215,881,953.36	1,880,021,253.37
固定资产	注释17	872,274,076.21	719,636,053.48
在建工程	注释18	152,855,298.18	95,486,209.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释19	2,178,891.76	
无形资产	注释20	349,765,734.86	196,749,030.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释21	3,952,059.58	4,856,034.03
递延所得税资产	注释22	8,218,047.51	4,431,403.23
其他非流动资产	注释23	315,318,310.51	267,128.89
非流动资产合计		19,144,000,061.60	19,372,702,555.02
资产总计		47,549,497,721.19	46,235,074,386.71

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：湖南金阳投资集团有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	注释24	1,606,883,444.52	1,521,688,561.18
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释25	669,648,649.32	418,527,110.11
预收款项	注释26	16,809,608.88	13,532,246.80
合同负债	注释27	78,009,027.10	17,936,754.44
应付职工薪酬	注释28	2,616,275.84	2,723,265.63
应交税费	注释29	182,368,755.66	84,814,524.36
其他应付款	注释30	431,445,603.45	1,110,385,408.70
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释31	5,605,494,960.00	3,995,245,171.36
其他流动负债	注释32	1,460,757,080.76	3,151,736,341.59
流动负债合计		10,054,033,405.53	10,316,589,384.17
非流动负债：			
长期借款	注释33	3,845,809,373.93	4,266,251,613.93
应付债券	注释34	8,363,526,427.21	4,843,265,513.65
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释35	2,020,567.87	
长期应付款	注释36	131,000,000.00	110,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释37	161,819,361.84	155,702,890.43
递延所得税负债	注释22	20,675,493.65	17,329,614.71
其他非流动负债	注释38	2,277,125,228.96	4,628,862,733.51
非流动负债合计		14,801,976,453.46	14,021,412,366.23
负债合计		24,856,009,858.99	24,338,001,750.40
所有者权益：			
实收资本	注释39	8,363,039,300.00	8,363,039,300.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释40	11,206,890,583.84	11,152,258,986.79
减：库存股			
其他综合收益	注释41	1,059,375.79	
专项储备			
盈余公积	注释42	348,192,819.37	286,828,609.41
未分配利润	注释43	2,711,396,235.58	2,030,366,897.09
归属于母公司所有者权益合计		22,630,578,314.58	21,832,493,793.29
少数所有者权益		62,909,547.62	64,578,843.02
所有者权益合计		22,693,487,862.20	21,897,072,636.31
负债和所有者权益总计		47,549,497,721.19	46,235,074,386.71

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

2022年度

编制单位：湖南金阳投资集团有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释44	3,247,364,080.45	2,856,020,222.99
减：营业成本	注释44	2,560,395,711.06	2,357,973,359.01
税金及附加	注释45	185,794,428.62	21,523,666.40
销售费用	注释46	11,355,219.01	7,558,388.01
管理费用	注释47	85,189,988.05	83,920,840.98
研发费用	注释48	412,094.60	
财务费用	注释49	470,502,943.86	362,444,295.89
其中：利息费用		473,499,302.66	363,624,731.19
利息收入		3,539,509.96	1,647,531.34
加：其他收益	注释50	512,094,056.58	421,103,384.79
投资收益（损失以“-”号填列）	注释51	463,693,778.54	134,258,388.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,028,824.73	-201,424,382.51
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）	注释52	12,133,906.23	59,558,997.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释53	-93,206,917.30	-43,035,574.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释54	-9,389,253.94	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释55	-3,209.35	4,670,433.27
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		819,036,056.01	599,155,301.63
加：营业外收入	注释56	891,881.70	1,750,160.98
减：营业外支出	注释57	7,511,321.45	1,159,373.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		812,416,616.26	599,746,089.16
减：所得税费用	注释58	70,237,082.24	126,955,493.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		742,179,534.02	472,790,595.41
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		742,179,534.02	472,790,595.41
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		742,393,548.45	474,407,782.75
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-214,014.43	-1,617,187.34
五、其他综合收益的税后净额		1,059,375.79	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,059,375.79	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,059,375.79	
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
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		1,059,375.79	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		743,238,909.81	472,790,595.41
归属于母公司所有者的综合收益总额		743,452,924.24	474,407,782.75
归属于少数股东的综合收益总额		-214,014.43	-1,617,187.34
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

2022年度

编制单位：湖南金阳投资集团有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
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		3,009,825,017.01	2,494,491,913.00
收到的税费返还		63,474,883.83	24,623,895.36
收到其他与经营活动有关的现金	注释59	2,049,306,252.47	1,993,317,373.16
经营活动现金流入小计		5,122,606,153.31	4,512,433,181.52
购买商品、接受劳务支付的现金		4,912,429,679.85	3,352,305,035.37
支付给职工以及为职工支付的现金		77,466,702.50	71,745,531.41
支付的各项税费		227,997,477.69	39,788,297.66
支付其他与经营活动有关的现金	注释59	602,183,830.58	1,443,675,865.50
经营活动现金流出小计		5,820,077,690.62	4,907,514,729.94
经营活动产生的现金流量净额		-697,471,537.31	-395,081,548.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		1,588,518,000.00	26,000,000.00
取得投资收益收到的现金		423,754,503.04	14,617,336.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,670,433.27
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	注释59	6,391,597.05	528,234.28
投资活动现金流入小计		2,018,664,100.09	45,816,003.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		755,785,341.63	139,143,189.19
投资支付的现金		465,544,102.70	5,956,613,982.98
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	注释59	1,970,380.05	18,950,000.00
投资活动现金流出小计		1,223,299,824.38	6,114,707,172.17
投资活动产生的现金流量净额		795,364,275.71	-6,068,891,168.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			183,470,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,470,000.00
取得借款收到的现金		9,087,651,000.00	7,912,280,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	注释59	591,000,000.00	5,818,180,851.71
筹资活动现金流入小计		9,678,651,000.00	13,913,930,851.71
偿还债务支付的现金		5,720,931,120.00	4,987,766,120.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,024,682,557.75	1,441,296,065.76
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	注释59	3,258,703,488.77	621,237,548.45
筹资活动现金流出小计		10,004,317,166.52	7,050,299,734.21
筹资活动产生的现金流量净额		-325,666,166.52	6,863,631,117.50
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			
加：期初现金及现金等价物余额		650,648,506.73	250,990,106.07
六、期末现金及现金等价物余额			
		422,875,078.61	650,648,506.73

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2022年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	8,383,039,300.00			11,152,256,986.79				286,826,609.41	2,036,066,583.68	64,576,843.02	21,902,774,322.90
加:会计政策变更				54,631,597.05							
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他									-5,701,666.59		-5,701,666.59
二、本年年初余额	8,383,039,300.00			11,152,256,986.79				286,826,609.41	2,030,366,897.09	64,576,843.02	21,897,072,636.31
三、本年年增减变动金额				54,631,597.05				61,364,209.96	681,029,336.49	-1,669,296.40	766,415,225.69
(一) 综合收益总额											
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增实收资本											
2. 盈余公积转增实收资本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	8,383,039,300.00			11,206,890,583.84				348,192,819.37	2,711,396,235.58	62,906,547.62	22,663,487,862.20



(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



合并所有者权益变动表

2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额					
	实收资本	其他权益工具 永续债	优先股	其他	归属于母公司所有者权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	8,181,039,300.00				11,120,213,811.77	21,854,950,374.42
加: 会计政策变更						
前期差错更正						
同一控制下企业合并						
其他						
二、本年期初余额	8,181,039,300.00				11,120,213,811.77	21,854,950,374.42
三、本年增减变动金额	182,000,000.00				32,045,175.02	-140,481,821.95
(一) 综合收益总额						
1. 所有者投入的普通股	182,000,000.00				32,045,175.02	
2. 其他权益工具持有者投入资本	182,000,000.00					
3. 股份支付计入所有者权益的金额						
4. 其他						
(二) 利润分配						
1. 提取盈余公积						
2. 对所有者分配的分配						
3. 其他						
(四) 所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增实收资本						
2. 盈余公积转增实收资本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
(五) 专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本年年末余额	8,363,039,300.00				11,152,258,986.79	21,902,774,322.90

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：湖南金阳投资集团有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注十三	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		220,947,584.96	189,839,997.98
交易性金融资产		4,150,000.00	14,950,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释1	3,284,122,929.00	2,982,685,983.35
应收款项融资			
预付款项			94,793.77
其他应收款	注释2	7,112,964,262.84	4,991,388,270.13
存货		7,420,518,024.70	6,393,236,606.84
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,479,409,161.52	2,292,435,258.41
其他流动资产			638,855.30
流动资产合计		20,522,111,963.02	16,865,269,765.78
非流动资产：			
债权投资		7,140,687,000.00	8,856,112,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释3	11,506,085,193.01	11,452,840,954.76
其他权益工具投资		1,361,522,516.00	1,260,099,016.00
其他非流动金融资产		921,210,104.58	599,516,703.82
投资性房地产		45,476,305.73	46,713,930.82
固定资产		26,100,766.71	55,374,736.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		108,715,816.18	110,325,645.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		21,109,797,702.21	22,380,982,987.98
资产总计		41,631,909,665.23	39,246,252,753.76

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：湖南金阳投资集团有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十三	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		651,862,752.87	610,971,561.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		165,765,317.72	47,595,007.71
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		38,145.31	21,246.50
应交税费		140,331,749.12	44,520,938.41
其他应付款		1,326,590,906.30	1,284,930,573.41
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,828,761,863.41	2,972,865,756.87
其他流动负债		1,448,602,624.89	3,145,054,790.43
流动负债合计		8,561,953,359.62	8,105,959,874.50
非流动负债：			
长期借款		1,060,000,000.00	1,181,000,000.00
应付债券		8,363,526,427.21	4,843,265,513.65
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		20,309,281.82	16,753,482.04
其他非流动负债		1,500,000,000.00	3,592,486,359.38
非流动负债合计		10,943,835,709.03	9,633,505,355.07
负债合计		19,505,789,068.65	17,739,465,229.57
所有者权益：			
实收资本		8,363,039,300.00	8,363,039,300.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,155,434,720.28	11,150,803,123.23
减：库存股			
其他综合收益		1,059,375.79	
专项储备			
盈余公积		348,192,819.37	286,828,609.41
未分配利润		2,258,394,381.14	1,706,116,491.55
所有者权益合计		22,126,120,596.58	21,506,787,524.19
负债和所有者权益总计		41,631,909,665.23	39,246,252,753.76

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司利润表

2022年度

编制单位：湖南金阳投资集团有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十三	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	1,381,950,817.30	1,324,638,115.67
减：营业成本	注释4	1,012,960,201.97	1,087,853,978.61
税金及附加		156,987,897.89	1,488,404.91
销售费用			
管理费用		30,653,963.84	29,525,622.90
研发费用			
财务费用		369,227,354.15	240,244,102.61
其中：利息费用		370,665,279.05	240,638,004.90
利息收入		1,732,582.88	723,483.20
加：其他收益		344,802,000.00	275,153,959.33
投资收益（损失以“-”号填列）		466,327,845.74	135,184,003.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,852,599.65	-202,062,627.59
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）		12,810,698.06	58,339,643.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-68,824,120.21	-29,256,832.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		112,769,757.75	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		680,007,580.79	404,946,781.02
加：营业外收入		27,766.72	221,656.00
减：营业外支出		48,028.17	121,018.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		679,987,319.34	405,047,418.52
减：所得税费用		66,345,219.79	89,734,022.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		613,642,099.55	315,313,396.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		613,642,099.55	315,313,396.24
（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		1,059,375.79	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,059,375.79	
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
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		1,059,375.79	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		614,701,475.34	315,313,396.24
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司现金流量表

2022年度

编制单位：湖南金阳投资集团有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十三	本期金额	上期金额
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		1,112,454,979.72	1,163,427,928.85
收到的税费返还		1,913,293.78	
收到其他与经营活动有关的现金		346,562,349.60	577,336,208.44
经营活动现金流入小计		1,460,930,623.10	1,740,764,137.29
购买商品、接受劳务支付的现金		1,479,338,973.43	1,397,753,336.82
支付给职工以及为职工支付的现金		12,267,269.37	14,471,423.62
支付的各项税费		162,855,853.36	470,699.42
支付其他与经营活动有关的现金		1,955,546,364.14	889,435,059.39
经营活动现金流出小计		3,610,008,460.30	2,302,130,519.25
经营活动产生的现金流量净额		-2,149,077,837.20	-561,366,381.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		1,578,918,000.00	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		427,280,201.43	15,581,196.59
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			
投资活动现金流入小计		2,006,198,201.43	20,581,196.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,854,919.52	343,389.14
投资支付的现金		457,618,102.70	5,866,363,982.98
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			18,950,000.00
投资活动现金流出小计		491,473,022.22	5,885,657,372.12
投资活动产生的现金流量净额		1,514,725,179.21	-5,865,076,175.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			182,000,000.00
取得借款收到的现金		7,713,051,000.00	5,518,180,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		420,000,000.00	4,928,180,851.71
筹资活动现金流入小计		8,133,051,000.00	10,628,360,851.71
偿还债务支付的现金		3,897,500,000.00	2,557,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		724,242,409.99	1,099,150,525.79
支付其他与筹资活动有关的现金		2,845,889,854.96	406,704,085.31
筹资活动现金流出小计		7,467,632,264.95	4,062,854,611.10
筹资活动产生的现金流量净额		665,418,735.05	6,565,506,240.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		31,066,077.06	139,063,683.12
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		189,839,997.98	50,776,314.86
六、期末现金及现金等价物余额			
		220,906,075.05	189,839,997.98

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

2022年度

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	本期金额						所有者权益合计			
	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	8,363,039,300.00			11,150,603,123.23				286,628,609.41	1,706,116,491.55	21,506,787,524.19
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	8,363,039,300.00			11,150,603,123.23				286,628,609.41	1,706,116,491.55	21,506,787,524.19
三、本年年增减变动金额				4,631,597.05		1,059,375.79		61,364,209.96	552,277,869.59	619,333,072.39
(一) 综合收益总额						1,059,375.79				
(二) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积				4,631,597.05				61,364,209.96	-61,364,209.96	
2. 对所有者的分配				4,631,597.05				61,364,209.96	-61,364,209.96	
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增实收资本										
2. 盈余公积转增实收资本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	8,363,039,300.00			11,155,434,720.28		1,059,375.79		348,192,819.37	2,258,394,381.14	22,126,120,596.58

(后期财务报表附注为财务报表组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

2022年度

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	上期金额									
	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	8,181,039,300.00			11,116,757,948.21				255,297,269.79	2,045,148,423.03	21,600,242,941.03
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	8,181,039,300.00			11,116,757,948.21				255,297,269.79	1,922,334,434.83	21,477,428,952.93
三、本年增减变动金额	182,000,000.00			32,045,175.02				31,531,339.62	-216,217,943.38	29,358,571.26
(一) 综合收益总额										
(二) 所有者投入和减少资本	182,000,000.00			32,045,175.02						315,313,396.24
1. 所有者投入的普通股	182,000,000.00			32,045,175.02						214,045,175.02
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积								31,531,339.62	-531,531,339.62	-500,000,000.00
2. 对所有者的分配								31,531,339.62	-31,531,339.62	
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增实收资本										
2. 盈余公积转增实收资本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	8,363,039,300.00			11,150,803,123.23				286,828,609.41	1,706,116,491.55	21,506,797,524.19

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



湖南金阳投资集团有限公司 2022 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

湖南金阳投资集团有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名“湖南浏阳工业园开发投资有限公司”，于 1999 年 9 月 24 日经浏阳市人民政府浏经复[1999]10 号文批准，由浏阳市财政局出资组建。

截至 2022 年 12 月 31 日止，注册资本 1,100,000.00 万元，实收资本 836,303.93 万元。注册地址：浏阳经济技术开发区康平路 109 号。公司法定代表人：张春果。公司统一社会信用代码：91430181712117493E。

本公司的控股股东及实际控制人为浏阳市人民政府。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

房地产开发经营；土地管理服务；城市基础设施建设；建设工程施工；污水处理及再生利用；环境污染治理项目投资；实业投资；互联网金融信息咨询（不得从事金融业务）；创业投资；股权投资。（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）（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）

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 22 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
湖南汇创公用事业开发有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
浏阳鼎盛投资有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
浏阳汇广实业有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
浏阳汇远实业有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
湖南金阳智慧园区管理服务有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
浏阳万源水电安装工程有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
浏阳市永安供水有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
浏阳高新科创服务有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
湖南浏阳经开区水务股份有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00



子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
浏阳鑫能配售电有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
浏阳金源市政工程有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
浏阳经开区污水处理工程有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
浏阳高创投资有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
浏阳高开实业有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
湖南云普检测技术服务有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
长沙云智企业服务有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
湖南建工汇远实业有限公司	控股子公司	2	65.00	65.00
湖南金达检测有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
浏阳市宇金光电科技有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
浏阳宇博新能源有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
浏阳宇骏新能源有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
浏阳宇智新能源有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注六、合并范围的变更。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 26 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策、会计估计



(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综



合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围



本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。



在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。



处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素,将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排,划分为共同经营;通过单独主体达成的合营安排,通常划分为合营企业;但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营:

(1) 合营安排的法律形式表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务,如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出,并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- (1) 确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;



(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：



- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。



以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还



贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。



(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- (1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将



转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际



并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照



相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；



3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值, 有可能是多个事件的共同作用所致, 未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融



资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

(十一) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司根据以往的历史经验计算账龄迁徙率，结合前瞻性估计对应收账款计提坏账比例作出最佳估计，参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
低风险组合	根据业务性质，认定信用风险较低，主要包括应收政府部门、事业单位、履行政府部分职能企业的款项；员工备用金；押金、保证金；合并范围外关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
关联方组合	合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(十二) 应收款项融资



分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（九）。

（十三）其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司根据以往的历史经验计算账龄迁徙率，结合前瞻性估计对应收账款计提坏账比列作出最佳估计，参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
低风险组合	根据业务性质，认定信用风险较低，主要包括应收政府部门、事业单位、履行政府部分职能企业的款项；员工备用金；押金、保证金；合并范围外关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
关联方组合	合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

（十四）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括：开发成本、存量土地、周转材料、原材料及其他。

开发成本是指尚未建成、以出售为目的的物业；存量土地是指所购入的、已决定将之发展为已完工开发产品的土地；项目分期开发时，将分期开发用地部分转入开发成本，未开发土地仍保留在拟开发土地。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法。



3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货跌价准备按单项存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法。
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

6. 开发用土地的核算方法

纯土地开发项目，其费用支出单独构成土地开发成本；

连同房产整体开发的项目，其费用可分清负担对象的，一般按实际面积分摊记入商品房成本。

(十五) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(九)6.金融工具减值。

(十六) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准(如适用)，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。



2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产,但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十七)其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十一)6.金融工具减值。

(十八)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资,具体会计政策详见本附注(六)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本;发行或取得自身权益工具时发生的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认



(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计



量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。



4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该



子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

(十九)投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50		2.00%
房屋建筑物	20-50	5.00%	1.90%-4.75%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公



司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值。

(二十) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：



类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋、建筑物	年限平均法	20-50	5	1.90—4.75
运输设备	年限平均法	3-10	5	9.50—31.67
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50—31.67
电子及办公设备	年限平均法	3-10	5	9.50—31.67
其他	年限平均法	3-10	5	9.50—31.67

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出,符合固定资产确认条件的,计入固定资产成本;不符合固定资产确认条件的,在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时,确认为融资租入固定资产:

- (1) 在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用,计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(二十一)在建工程



1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价,实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成,包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

(二十二)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- (1) 资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- (2) 借款费用已经发生;
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间



符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

(二十三)使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(二十四)无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及软件使用权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。



在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	证载期限
软件	3—5	使用期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：



(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十五)长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

(二十六)长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十七)合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十八)职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。



1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师（根据企业实际撰写）使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十九) 预计负债

1. 预计负债的确认标准



与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(三十)租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3.在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4.在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。



(三十一)收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 委托代建
- (2) 租赁业务
- (3) 自来水供应
- (4) 污水处理服务
- (5) 工程施工业务

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

(1) 委托代建

公司委托代建业务属于在某一时点履行的履约义务，在客户结算、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(2) 租赁业务

公司租赁业务在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法确认收入。

(3) 自来水供应

公司自来水供水服务业务属于在某一时点履行的履约义务，在客户使用或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。



(4) 污水处理服务

公司污水处理服务业务属于在某一时点履行的履约义务，在公司履行该项服务履约义务后或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(5) 工程施工业务

公司提供建筑施工服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。

(三十二) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十三) 政府补助



1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见附注五。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十四) 递延所得税资产和递延所得税负债



递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项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)所形成的暂时性差异;
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十五) 租赁

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆



当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注、注释二十三和三十。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。



5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的, 本公司也可能分类为融资租赁:

- 1) 若承租人撤销租赁, 撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日, 本公司对融资租赁确认应收融资租赁款, 并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时, 以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入; 发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益; 取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分, 计量售后租回所形成的使用权资产, 并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者出租人未按市场价格收取租金, 本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理, 将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理; 同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。



售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(三十六)终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(三十七)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

(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。

执行企业会计准则解释第 15 号对本公司不存在追溯调整影响。

(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。

执行企业会计准则解释第 16 号对本公司不存在追溯调整影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项



披露公司的主要税项，请根据公司具体情况选择列示。

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	光伏发电收入、材料销售	13%	
	基础设施代建收入、土地开发平整收入、房屋销售收入、不动产租赁服务	9%	
	其他应税销售服务行为	6%	
	简易计税方法	5%、3%、1%	
	公租房租赁服务	0%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%	
企业所得税	应纳税所得额	25%	
房产税	按照房产原值的 80% (或租金收入) 为纳税基准	1.2%、12%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
湖南云普检测技术服务有限公司	15%
其他公司	25%

(二) 税收优惠政策及依据

(1) 根据《浏阳市人民政府关于对浏阳经开区开发投资有限公司及其子公司有关税费减免的批复》（浏政函[2014]190 号）、《浏阳经济技术开发区管理委员会办公室关于明确湖南金阳投资集团有限公司税收优惠政策的通知》（浏经办发[2020]72 号），同意对本公司受第三方委托实施的市政工程代建项目及土地开发整理项目收入予以免征增值税、城建税、教育费附加等税费；同意本公司及子公司财政补贴收入、受托的市政工程代建项目及土地开发整理项目收入作为不征收企业所得税收入；同意本公司存量土地免征土地使用税。如果税务部门对以上税收予以追征，由经开区财政予以全额承担。

(2) 根据《湖南浏阳制造产业基地管理委员会关于浏阳鼎盛投资有限公司税收优惠政策的通知》（浏制管发[2013]43 号）、《浏阳经济技术开发区管理委员会办公室关于明确浏阳鼎盛投资有限公司税收优惠政策的通知》（浏经办发[2020]73 号），同意对本公司之子公司浏阳鼎盛投资有限公司受第三方委托的市政基础设施及土地开发整理项目取得的收入予以免征增值税、所得税及其附加税费；同意对本公司之子公司浏阳鼎盛投资有限公司取得的各项补贴收入和其他收入免征所得税。如税务机关对上述税款进行追缴，由管委会财政局全额代缴。



(3) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条及《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008 年版）》，由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目，自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，第一至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税的规定。子公司浏阳鑫能配售电有限公司、浏阳市宇金光电科技有限公司、浏阳宇博新能源有限公司、浏阳宇骏新能源有限公司、浏阳宇智新能源有限公司享受该政策，本报告期免征所得税。

(4) 经国家税务总局浏阳市税务局第二税务所于 2020 年 1 月 15 日出具的《税务事项通知书》（增值税即征即退备案通知书）（长浏二所税[2020]48 号），本公司之子公司浏阳经开区污水处理工程有限公司符合《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》规定的技术标准和相关条件，增值税即征即退 70%，本报告期享受增值税即征即退优惠。

(5) 根据财政部《国家税务总局关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]47 号）第一条“企业自 2008 年 1 月 1 日起以《目录》中所列资源为主要原材料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准的产品取得的收入，在计算应纳税所得额时，减按 90% 计入当年收入总额”规定。本公司之子公司浏阳经开区污水处理工程有限公司符合相关规定，可享受该政策，下属北园污水处理厂本报告期免征所得税。

(6) 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十七条：企业所得税法第二十七条第（二）项所称国家重点扶持的公共基础设施项目，是指《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目。

企业从事前款规定的国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。本公司之子公司浏阳经开区污水处理工程有限公司符合相关规定，可享受该政策。

(7) 根据《财政部 税务总局关于支持个体工商户复工复业增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2020 年第 13 号），自 2020 年 3 月 1 日至 5 月 31 日，对湖北省增值税小规模纳税人，适用 3% 征收率的应税销售收入，免征增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，暂停预缴增值税。除湖北省外，其他省、自治区、直辖市的增值税小规模纳税人，适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税；《财政部 税务总局关于延续实施应对疫情部分税费优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 7 号）第一条规定：《财政部 税务总局关于支持个体工商户复工复业增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2020 年第 13 号）规定的税收优惠政策，执行期限延长至 2021 年 12 月 31 日；《财政部 税务总局关于对增值税小规模纳税人免征增值税的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 15 号）：《财政部 税务总局关



于延续实施应对疫情部分税费优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 7 号）第一条规定的税收优惠政策，执行期限延长至 2022 年 3 月 31 日。本公司之子公司湖南白泽物业管理有限公司自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日享受上述政策，增值税减按 1% 计征。

（8）根据《财政部 税务总局关于公共租赁住房税收优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2019 年第 61 号）第七条：对公租房免征房产税。对经营公租房所取得的租金收入，免征增值税。根据《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（2021 年第 6 号）规定，《财政部 税务总局关于公共租赁住房税收优惠政策的公告》（2019 年第 61 号）规定的税收优惠政策凡已经到期的，执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。本公司之子公司浏阳汇远实业有限公司自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日享受上述政策，公租房收入免征房产税、增值税。

（9）本公司之子公司湖南云普检测技术服务有限公司于 2021 年 9 月 18 日获得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202143001588）。本报告期，子公司湖南云普检测技术服务有限公司企业所得税减按 15% 执行。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2022 年 12 月 31 日，期初指 2022 年 1 月 1 日，上期期末指 2021 年 12 月 31 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	439,375,536.95	662,521,885.14
其他货币资金	116,056.83	43,292.20
未到期应收利息		
合计	439,491,593.78	662,565,177.34
其中：存放在境外的款项总额		

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保证金	13,050,000.00	
业务冻结金	457,696.32	
未达使用条件的冻结金	3,108,818.85	11,916,670.61
合计	16,616,515.17	11,916,670.61



注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	10,091,933.43	16,950,000.00
债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他	10,091,933.43	16,950,000.00
合计	10,091,933.43	16,950,000.00

交易性金融资产说明：

截止 2022 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产主要系信托保障基金 4,150,000.00 元，银行理财产品 5,941,933.43 元。

注释3. 应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,926,212.69	1,074,513.85
合计	1,926,212.69	1,074,513.85

应收票据说明：于 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,815,804,937.49	1,480,895,585.92
1—2 年	21,373,597.19	90,799,211.62
2—3 年	17,594,579.15	1,116,396,798.78
3 年以上	2,797,033,956.94	1,689,467,055.96
小计	4,651,807,070.77	4,377,558,652.28
减：坏账准备	56,431,028.98	54,007,517.38
合计	4,595,376,041.79	4,323,551,134.90

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,499,556.69	0.12	5,499,556.69	100.00	-



类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	4,646,307,514.08	99.88	50,931,472.29	1.10	4,595,376,041.79
其中：账龄组合	611,926,552.15	13.17	10,587,662.66	1.73	601,338,889.49
低风险组合	4,034,380,961.93	86.83	40,343,809.63	1.00	3,994,037,152.30
合计	4,651,807,070.77	100.00	56,431,028.98	1.21	4,595,376,041.79

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,490,397.38	0.13	5,490,397.38	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	4,372,068,254.90	99.87	48,517,120.00	1.11	4,323,551,134.90
其中：账龄组合	158,753,309.51	3.63	6,383,970.56	4.02	152,369,338.95
低风险组合	4,213,314,945.39	96.37	42,133,149.44	1.00	4,171,181,795.95
合计	4,377,558,652.28	100.00	54,007,517.38	1.23	4,323,551,134.90

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
长沙天博环保工程设备有限公司	23,000.00	23,000.00	100.00	公司已注销
湖南中南物流有限公司	720,000.00	720,000.00	100.00	公司已注销
湖南千山制药机械股份有限公司	3,346,780.00	3,346,780.00	100.00	已被列入失信被执行人，预计无法收回
湖南成林粤港城房地产开发有限公司	769,675.48	769,675.48	100.00	已被列入失信被执行人，预计无法收回
湖南育松投资开发有限公司	630,941.90	630,941.90	100.00	已被列入失信被执行人，预计无法收回
浏阳宜泰房地产开发有限公司	9,159.31	9,159.31	100.00	已被列入失信被执行人，预计无法收回
合计	5,499,556.69	5,499,556.69		

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	585,218,435.18	2,290,232.62	0.39



账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1—2 年	14,396,364.74	3,579,088.93	24.86
2—3 年	6,862,179.97	1,978,192.59	28.83
3 年以上	5,449,572.26	2,740,148.52	50.28
合计	611,926,552.15	10,587,662.66	

(2) 低风险组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,230,586,502.31	12,305,865.02	1.00
1—2 年	6,968,073.14	69,680.74	1.00
2—3 年	7,385,619.18	73,856.19	1.00
3 年以上	2,789,440,767.30	27,894,407.68	1.00
合计	4,034,380,961.93	40,343,809.63	

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
浏阳经济技术开发区管理委员会财政金融局	2,142,383,226.49	46.05	20,790,116.86
湖南汇嘉基础设施建设有限公司	1,221,757,362.11	26.26	12,217,573.62
浏阳经开区恒康基础设施管理有限公司	752,898,302.37	16.19	7,528,983.02
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	453,282,800.00	9.74	
长沙市银宝山新汽车零部件有限公司	5,458,448.70	0.12	396,674.95
合计	4,575,780,139.67	98.36	40,933,348.45

注释5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
云信	9,417,493.60	
合计	9,417,493.60	

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	11,393,815.37	93.45	18,606,012.43	87.05
1 至 2 年	446,656.13	3.66	2,483,706.02	11.62
2 至 3 年	75,919.74	0.62	103,190.00	0.48



账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
3 年以上	276,062.00	2.27	181,802.00	0.85
合计	12,192,453.24	100.00	21,374,710.45	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	9,409,457.91	77.17	2022 年	未到结算期
重庆智慧水务有限公司	701,203.89	5.75	2022 年	未到结算期
浏阳懿欣建设工程有限公司	613,999.04	5.04	2022 年	未到结算期
湖南慧明谦信息技术有限公司	194,317.30	1.59	2022 年	未到结算期
友谊国际工程咨询股份有限公司	48,390.21	0.40	2022 年	未到结算期
合计	10,967,368.35	89.95		

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,748,963,454.64	4,702,548,628.70
合计	3,748,963,454.64	4,702,548,628.70

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	764,974,232.80	1,602,669,706.17
1—2 年	458,827,423.55	1,487,227,083.97
2—3 年	1,181,131,509.06	1,718,015,765.71
3 年以上	1,603,151,750.20	62,974,128.12
小计	4,008,084,915.61	4,870,886,683.97
减：坏账准备	259,121,460.97	168,338,055.27
合计	3,748,963,454.64	4,702,548,628.70

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	3,281,379,442.48	4,149,722,898.67



款项性质	期末余额	期初余额
资金拆借	200,000,000.00	700,000,000.00
备用金	203,891.90	358,528.90
代扣代缴	12,162,369.73	10,212,452.63
保证金	18,881,690.64	7,861,011.14
应收土地款	489,924,959.55	
其他	5,532,561.31	2,731,792.63
合计	4,008,084,915.61	4,870,886,683.97

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	33,425,935.78	0.83	33,425,935.78	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,974,658,979.83	99.17	225,695,525.19	5.68	3,748,963,454.64
其中：账龄组合	516,610,392.85	13.00	191,116,440.36	36.99	325,493,952.49
低风险组合	3,458,048,586.98	87.00	34,579,084.83	1.00	3,423,469,502.15
合计	4,008,084,915.61	100.00	259,121,460.97	6.46	3,748,963,454.64

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	33,425,935.78	0.69	33,425,935.78	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	4,837,460,748.19	99.31	134,912,119.49	2.79	4,702,548,628.70
其中：账龄组合	319,657,486.36	6.61	89,735,297.04	28.07	229,922,189.32
低风险组合	4,517,803,261.83	93.39	45,176,822.45	1.00	4,472,626,439.38
合计	4,870,886,683.97	100.00	168,338,055.27	3.46	4,702,548,628.70

4. 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
长沙锐信机械制造有限公司	14,906,678.25	14,906,678.25	100.00	已宣告破产
湖南金泰制药有限公司	18,519,257.53	18,519,257.53	100.00	已向法院申请强制执行，法院已执行完毕



单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
合计	33,425,935.78	33,425,935.78		

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	219,474,823.85	50,673,271.82	23.09
1—2 年	157,364,507.60	70,703,407.30	44.93
2—3 年	3,599,421.30	1,402,632.50	38.97
3 年以上	136,171,640.10	68,337,128.74	50.18
合计	516,610,392.85	191,116,440.36	

(2) 低风险组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	545,499,408.95	5,453,628.03	1.00
1—2 年	301,462,915.95	3,014,629.16	1.00
2—3 年	1,177,532,087.76	11,775,300.88	1.00
3 年以上	1,433,554,174.32	14,335,526.76	1.00
合计	3,458,048,586.98	34,579,084.83	

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
浏阳经济技术开发区管理委员会财政金融局	往来款	1,429,240,609.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	35.66	14,292,406.09
浏阳经开区恒康基础设施管理有限公司	往来款、资金拆借	1,495,059,877.67	1-2 年、2-3 年、3 年以上	37.30	14,950,598.78
浏阳市自然资源局	应收土地款	489,924,959.55	1 年以内	12.22	4,899,249.60
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	往来款	250,010,000.00	1 年以内、1-2 年	6.24	94,633,872.61
中国建筑第五工程局有限公司	往来款	100,000,000.00	1 年以内	2.49	24,818,258.17
合计		3,764,235,446.22		93.91	153,594,385.25



注释8. 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
存量土地	8,615,218,890.94		8,615,218,890.94	9,705,143,850.49		9,705,143,850.49
开发产品	753,665.71		753,665.71	60,432,995.21		60,432,995.21
原材料	3,904,495.39	443,343.85	3,461,151.54	2,898,914.76	443,343.85	2,455,570.91
开发成本	8,330,886,293.52		8,330,886,293.52	4,912,987,808.14		4,912,987,808.14
周转材料				75,503.00		75,503.00
合计	16,950,763,345.56	443,343.85	16,950,320,001.71	14,681,539,071.60	443,343.85	14,681,095,727.75

注释9. 合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程施工	29,078,707.57	486,761.61	28,591,945.96	24,675,980.06	486,761.61	24,189,218.45
合计	29,078,707.57	486,761.61	28,591,945.96	24,675,980.06	486,761.61	24,189,218.45

注释10. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	2,479,409,161.52	2,292,435,258.41
合计	2,479,409,161.52	2,292,435,258.41

注释11. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	113,441,510.06	119,545,913.95
预缴土地增值税	15,536,015.78	15,536,015.78
其他预缴税费	233,679.78	1,505,532.11
短期债权投资	506,161.61	
合计	129,717,367.23	136,587,461.84

其他流动资产说明：

短期债权投资系公司持有的七天通知存款。



注释12. 债权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
惠科股份有限公司分期付款的股权转让资金	9,278,576,574.02		9,278,576,574.02	10,820,557,258.41		10,820,557,258.41
帅放文及湖南帅佳投资有限公司借款	341,519,587.50		341,519,587.50	327,990,000.00		327,990,000.00
小计	9,620,096,161.52		9,620,096,161.52	11,148,547,258.41		11,148,547,258.41
减：一年内到期的债权投资	2,479,409,161.52		2,479,409,161.52	2,292,435,258.41		2,292,435,258.41
合计	7,140,687,000.00		7,140,687,000.00	8,856,112,000.00		8,856,112,000.00

债权投资说明：

于 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的债权投资不存在重大的信用风险，不会因债务人违约而产生重大损失。

注释13. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	合并增加	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业	5,612,656,994.47	48,657,900.00			5,028,824.73	
合计	5,612,656,994.47	48,657,900.00			5,028,824.73	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业		829,653.12		1,470,000.00	5,666,984,066.08	
合计		829,653.12		1,470,000.00	5,666,984,066.08	

长期股权投资说明：

其他变动系本公司将控股子公司湖南白泽物业管理有限公司 2%的股权出售给金科智慧服务集团股份有限公司，导致本公司对湖南白泽物业管理有限公司的持股比例由 51%下降为 49%，因此湖南白泽物业管理有限公司变为本公司联营企业。

注释14. 其他权益工具投资



项目	期末余额	期初余额
长沙新奥热力有限公司	3,108,016.00	3,108,016.00
湖南股权交易所有限公司	2,997,000.00	2,997,000.00
惠科股份有限公司	1,253,994,000.00	1,253,994,000.00
湖南尔康制药股份有限公司	101,423,500.00	
合计	1,361,522,516.00	1,260,099,016.00

注释15. 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
私募基金及合伙企业份额	1,054,362,107.55	729,387,432.05
其他		13,000,000.00
合计	1,054,362,107.55	742,387,432.05

注释16. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、 账面原值			
1. 期初余额	1,953,158,183.73	130,739,532.93	2,083,897,716.66
2. 本期增加金额	399,703,691.15	15,978,923.92	415,682,615.07
存货\固定资产\在建工程转入	399,703,691.15	15,978,923.92	415,682,615.07
3. 本期减少金额	10,949,138.64		10,949,138.64
其他原因减少	10,949,138.64		10,949,138.64
4. 期末余额	2,341,912,736.24	146,718,456.85	2,488,631,193.09
二、 累计折旧（摊销）			
1. 期初余额	195,148,322.85	8,728,140.44	203,876,463.29
2. 本期增加金额	65,817,117.54	3,055,658.90	68,872,776.44
本期计提	65,817,117.54	3,055,658.90	68,872,776.44
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	260,965,440.39	11,783,799.34	272,749,239.73
三、 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、 账面价值			



项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
1. 期末账面价值	2,080,947,295.85	134,934,657.51	2,215,881,953.36
2. 期初账面价值	1,758,009,860.88	122,011,392.49	1,880,021,253.37

2.未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
创业中心	8,785,087.82	正在办理
洞阳镇鲤塘冲房产	1,863,491.21	正在办理
新材料仓库	848,705.09	正在办理
浏阳经开区汇远东郡公租房（三期）项目	127,219,191.56	正在办理
长沙 e 中心三期项目	190,779,062.52	正在办理
凤凰山庄	53,240,435.42	正在办理
长沙 e 中心四期	51,380,339.67	正在办理
蓝郡公租房一二期	203,215,666.17	正在办理
金阳紫星广场 B2 栋号 503、504	2,253,700.99	正在办理
金阳紫星广场 B7 栋号 201 (A)	678,672.28	正在办理
金阳紫星广场 B7 栋号 203	1,246,607.87	正在办理
金阳紫星广场 B7 栋号 202	1,083,130.12	正在办理
金阳紫星广场 B7 栋号 304-305	2,417,587.00	正在办理
金阳紫星广场 B7 栋号 401	687,449.46	正在办理
金阳紫星广场 B7 栋号 201 (B)	492,348.17	正在办理
金阳紫星广场 B6 栋号 201	2,838,617.20	正在办理
合计	649,030,092.55	

注释17. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	870,747,659.95	718,312,590.80
固定资产清理	1,526,416.26	1,323,462.68
合计	872,274,076.21	719,636,053.48

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋建筑物	运输和机器设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值				



项目	房屋建筑物	运输和机器设备	办公设备及其他	合计
1. 期初余额	549,350,894.46	360,769,731.92	131,312,069.11	1,041,432,695.49
2. 本期增加金额	213,511,830.17	105,889,131.09	44,790,123.08	364,191,084.34
外购	132,327,131.68	7,226,084.60	31,146,353.05	170,699,569.33
存货\固定资产\在建工程转入	80,927,756.87	38,366,092.15	13,456,779.22	132,750,628.24
非同一控制下企业合并		60,296,954.34		60,296,954.34
其他增加	256,941.62		186,990.81	443,932.43
3. 本期减少金额	98,432,555.26	27,313,468.78	13,102,216.01	138,848,240.05
处置或报废	96,321,612.95	26,434,686.35	13,062,299.11	135,818,598.41
处置子公司		50,800.00	29,037.90	79,837.90
其他减少	2,110,942.31	827,982.43	10,879.00	2,949,803.74
4. 期末余额	664,430,169.37	439,345,394.23	162,999,976.18	1,266,775,539.78
二. 累计折旧				-
1. 期初余额	137,431,459.19	120,369,446.64	65,319,198.86	323,120,104.69
2. 本期增加金额	44,523,221.82	33,830,988.89	33,118,416.83	111,472,627.54
本期计提	44,523,221.82	33,830,988.89	33,118,416.83	111,472,627.54
3. 本期减少金额	6,679,101.73	23,577,897.97	8,307,852.70	38,564,852.40
处置或报废	6,679,101.73	23,572,806.10	8,303,237.10	38,555,144.93
处置子公司	-	5,091.87	4,615.60	9,707.47
4. 期末余额	175,275,579.28	130,622,537.56	90,129,762.99	396,027,879.83
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	489,154,590.09	308,722,856.67	72,870,213.19	870,747,659.95
2. 期初账面价值	411,919,435.27	240,400,285.28	65,992,870.25	718,312,590.80

2.未办妥权证的固定资产情况

资产名称	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋	260,859.47	正在办理
基地综合楼	3,837,286.91	正在办理
基地专家楼	4,092,874.82	正在办理
浏阳经济技术开发区康万路 188 号 C 栋 201 室	1,196,664.11	正在办理



资产名称	账面价值	未办妥产权证书原因
浏阳经济技术开发区康万路 188 号 C 栋 202 室	1,196,664.11	正在办理
浏阳经济技术开发区康万路 188 号 C 栋 401 室	1,196,664.11	正在办理
浏阳经济技术开发区康万路 188 号 C 栋 402 室	1,196,664.11	正在办理
新仓库	172,254.16	正在办理
光谱化验室	6,910.80	正在办理
加压泵房及配电间	1,534,526.79	正在办理
加药间	175,812.93	正在办理
新建加氯车间	1,434,907.01	正在办理
东润万象城	2,108,935.58	正在办理
紫星广场 B7 栋 504-505 办公室	2,421,482.70	正在办理
净化工作间	21,634.88	正在办理
仓库机修及变配电间	1,005,820.49	正在办理
加氯加药间	1,058,414.43	正在办理
送水泵房	1,517,546.74	正在办理
污泥脱水机房	1,742,505.92	正在办理
传达室	282,411.25	正在办理
永安联合水厂二期	75,070,269.47	正在办理
合计	101,531,110.79	

(二) 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
待清理固定资产	10,915,670.20	1,323,462.68
减：减值准备	9,389,253.94	
合计	1,526,416.26	1,323,462.68

注释18. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	152,855,298.18	95,486,209.35
工程物资		
合计	152,855,298.18	95,486,209.35

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(一) 在建工程

1. 在建工程情况



项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	152,855,298.18		152,855,298.18	95,486,209.35		95,486,209.35
合计	152,855,298.18		152,855,298.18	95,486,209.35		95,486,209.35

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他 减少	期末余额
园区管网建设	52,055,931.10	21,909,716.06	14,986,182.92		58,979,464.24
永安联合水厂二期建设项目	11,332,680.79	98,945,548.12	110,278,228.91		
金阳二水厂电解食盐及聚合 氯化铝投加系统项目	1,214,053.00	3,000.00	1,217,053.00		
截污干管二阶段	14,701,430.27	9,467,889.90			24,169,320.17
北园供水管道工程	15,111,790.76	6,909,035.40			22,020,826.16
用水保障项目		10,076,447.00			10,076,447.00
永安联合水厂二期原水管线 开梯工程		3,044,552.00			3,044,552.00
浏阳经开区南园污水处理厂 空气系统设备采购及安装服 务项目		4,496,087.48			4,496,087.48
北园再生水厂除臭系统优化 提升改造工程		1,582,482.21			1,582,482.21
浏阳经开区（高新区）南园 污水处理厂提质改造工程		2,792,414.20			2,792,414.20
合计	94,415,885.92	159,227,172.37	126,481,464.83	-	127,161,593.46

注释19. 使用权资产

项目	其他	合计
一、 账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	2,420,990.80	2,420,990.80
非同一控制下企业合并	2,420,990.80	2,420,990.80
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,420,990.80	2,420,990.80
二、 累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	242,099.04	242,099.04
本期计提	60,524.76	60,524.76



项目	其他	合计
非同一控制下企业合并	181,574.28	181,574.28
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	242,099.04	242,099.04
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	2,178,891.76	2,178,891.76
2. 期初账面价值		

使用权资产的说明：

其他系搭建的太阳能光伏发电设备位于厂房屋顶而付出的屋顶场地使用费。

注释20. 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	229,782,930.65	2,297,238.69	232,080,169.34
2. 本期增加金额	159,031,149.15		159,031,149.15
购置	159,031,149.15		159,031,149.15
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	388,814,079.80	2,297,238.69	391,111,318.49
二. 累计摊销			
1. 期初余额	34,533,343.52	797,795.67	35,331,139.19
2. 本期增加金额	5,736,446.19	277,998.25	6,014,444.44
本期计提	5,736,446.19	277,998.25	6,014,444.44
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	40,269,789.71	1,075,793.92	41,345,583.63
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四. 账面价值			



项目	土地使用权	软件	合计
1. 期末账面价值	348,544,290.09	1,221,444.77	349,765,734.86
2. 期初账面价值	195,249,587.13	1,499,443.02	196,749,030.15

注释21. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
中欧汽车零部件产业园装修改造费	3,267,614.12		2,339,130.49		928,483.63
长沙银宝山新模具科技有限公司项目标准化厂房装修改造费	723,133.20		361,566.61		361,566.59
移动智能终端检测中心实验室装修项目	224,750.00		224,750.00		
移动智能终端检测中心实验室装修项目 2018	180,861.92		123,747.63		57,114.29
办公室租金	109,820.16		86,842.30		22,977.86
投资性房地产大修理支出	190,218.55		72,362.97		117,855.58
装修费	159,636.08	2,378,130.16	73,704.61		2,464,061.63
合计	4,856,034.03	2,378,130.16	3,282,104.61		3,952,059.58

注释22. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,831,242.57	1,707,810.65	16,595.19	4,148.80
递延收益	23,039,205.51	5,759,801.38	17,709,017.70	4,427,254.43
可弥补亏损	3,001,741.94	750,435.48		
合计	32,872,190.02	8,218,047.51	17,725,612.89	4,431,403.23

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,439,687.28	359,921.82	1,941,151.42	408,450.61
公允价值变动	81,279,060.71	20,315,571.83	67,684,656.37	16,921,164.10
合计	82,718,747.99	20,675,493.65	69,625,807.79	17,329,614.71

注释23. 其他非流动资产



类别及内容	期末余额	期初余额
预付设备或工程款项	66,007,182.51	267,128.89
预付土地出让金及契税	249,311,128.00	
合计	315,318,310.51	267,128.89

注释24. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	151,000,000.00	
保证借款	1,053,000,000.00	1,010,000,000.00
信用借款	400,000,000.00	510,000,000.00
未到期应付利息	2,883,444.52	1,688,561.18
合计	1,606,883,444.52	1,521,688,561.18

注释25. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	9,417,474.47	1,609,699.38
应付工程款	536,056,635.24	409,844,413.19
应付设备款	1,108,314.37	2,307,913.30
其他	123,066,225.24	4,765,084.24
合计	669,648,649.32	418,527,110.11

应付账款的说明：

应付账款中的其他，主要系本期新增 1.2 亿元云信资金。

注释26. 预收款项

项目	期末余额	期初余额
预收租金	16,809,608.88	13,532,246.80
合计	16,809,608.88	13,532,246.80

注释27. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
水费	3,596,419.83	3,804,094.85
其他	11,260.00	4,128.44
再生水充值	10,896.23	10,896.23
预收工程款	2,981,438.43	2,915,205.89



项目	期末余额	期初余额
预售商品房	70,847,777.35	10,724,608.28
检测费	561,235.26	477,820.75
合计	78,009,027.10	17,936,754.44

注释28. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,723,265.63	74,053,587.64	74,160,577.43	2,616,275.84
离职后福利-设定提存计划		3,306,125.07	3,306,125.07	
合计	2,723,265.63	77,359,712.71	77,466,702.50	2,616,275.84

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,595,829.58	62,595,228.90	62,807,115.15	2,383,943.33
职工福利费	110,970.20	2,684,925.40	2,649,983.00	145,912.60
社会保险费		1,742,531.82	1,742,531.82	
其中：基本医疗保险费		1,608,650.48	1,608,650.48	
补充医疗保险		5,335.60	5,335.60	
工伤保险费		128,545.74	128,545.74	
生育保险费				
住房公积金	6,105.00	5,996,782.00	5,995,970.00	6,917.00
工会经费和职工教育经费	10,360.85	1,034,119.52	964,977.46	79,502.91
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬				
合计	2,723,265.63	74,053,587.64	74,160,577.43	2,616,275.84

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,959,354.51	2,959,354.51	
失业保险费		120,421.44	120,421.44	
企业年金缴费		165,199.12	165,199.12	
退休补助		61,150.00	61,150.00	
合计		3,306,125.07	3,306,125.07	



注释29. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	111,433,751.42	53,040,483.57
增值税	6,835,107.96	4,666,559.67
房产税	31,556,749.17	25,138,239.68
城建税	492,290.88	340,079.10
教育费附加	486,518.67	334,446.16
其他	1,360,245.76	1,294,716.18
土地增值税	30,204,091.80	
合计	182,368,755.66	84,814,524.36

注释30. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	431,445,603.45	1,110,385,408.70
合计	431,445,603.45	1,110,385,408.70

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	346,597,901.53	1,027,060,085.61
押金及保证金	33,830,563.59	37,224,520.58
代扣代缴	37,612,770.04	27,451,106.14
其他	13,404,368.29	18,649,696.37
合计	431,445,603.45	1,110,385,408.70

注释31. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,510,099,511.22	1,854,616,390.71
一年内到期的应付债券	1,672,772,800.08	1,542,114,591.77
一年内到期的租赁负债	514,166.72	
一年内到期的其他非流动负债	2,422,108,481.98	598,514,188.88
合计	5,605,494,960.00	3,995,245,171.36

注释32. 其他流动负债



项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	1,038,602,950.58	505,019,854.23
债权融资计划	104,899,674.31	
融资租赁借款		131,778,020.17
信托借款	305,100,000.00	2,508,256,916.03
待转销项税额	12,154,455.87	6,681,551.16
合计	1,460,757,080.76	3,151,736,341.59

1. 短期应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
21 金阳投资 CP001	500,000,000.00	2021/12/15	365 天	500,000,000.00	505,019,854.23
22 金阳投资 CP001	1,000,000,000.00	2022/1/12	365 天	1,000,000,000.00	
合计	1,500,000,000.00			1,500,000,000.00	505,019,854.23

续：

债券名称	本期发行	按面值 计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
21 金阳投资 CP001		15,478,356.16	901,789.61	-521,400,000.00	
22 金阳投资 CP001	997,506,415.09	38,684,931.51	2,411,603.98		1,038,602,950.58
合计	997,506,415.09	54,163,287.67	3,313,393.59	-521,400,000.00	1,038,602,950.58

注释33. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	2,171,137,040.00	2,470,300,000.00
保证+质押	631,070,000.00	515,000,000.00
抵押+保证	1,467,533,453.93	1,744,771,613.93
信用借款	1,080,000,000.00	1,385,000,000.00
未到期应付利息	6,168,391.22	5,796,390.71
减：一年内到期的长期借款	1,510,099,511.22	1,854,616,390.71
合计	3,845,809,373.93	4,266,251,613.93

注释34. 应付债券

1. 应付债券类别

项目	期末余额	期初余额
其他应付债券	10,036,299,227.29	6,385,380,105.42
减：一年内到期的应付债券	1,672,772,800.08	1,542,114,591.77
合计	8,363,526,427.21	4,843,265,513.65



2. 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
16 浏阳经开 01	180,000,000.00	2016/1/20	7 年	900,000,000.00	178,221,099.49
16 浏阳经开 02	220,000,000.00	2016/4/7	7 年	1,100,000,000.00	217,018,702.21
20 金阳 01	1,050,000,000.00	2020/3/20	7 年	1,050,000,000.00	1,046,000,336.17
21 金阳 01	500,000,000.00	2021/7/26	3 年	500,000,000.00	497,555,082.45
21 金阳 02	920,000,000.00	2021/9/15	3 年	920,000,000.00	915,275,446.12
21 金阳投资 MTN001	1,000,000,000.00	2021/9/27	3 年	1,000,000,000.00	994,721,972.08
21 金阳投资 MTN002	1,000,000,000.00	2021/11/18	3 年	1,000,000,000.00	994,472,875.13
22 金阳集团债 01	1,000,000,000.00	2022/1/21	7 年	1,000,000,000.00	
22 金阳集团债 02	1,180,000,000.00	2022/6/2	7 年	1,180,000,000.00	
22 金阳投资 PPN001	500,000,000.00	2022/6/21	3 年	500,000,000.00	
22 金阳投资 MTN001	1,000,000,000.00	2022/10/10	3 年	1,000,000,000.00	
22 金阳投资 MTN002	1,000,000,000.00	2022/11/9	3 年	1,000,000,000.00	
22 金阳投资 MTN003	300,000,000.00	2022/12/13	2 年	300,000,000.00	
合计	9,850,000,000.00			11,450,000,000.00	4,843,265,513.65

续:

债券名称	本期发行	溢折价摊销	按面值计提利息	一年内到期的应付债券	期末余额
16 浏阳经开 01		1,694,831.74	8,068,536.98	-187,984,468.21	
16 浏阳经开 02		2,462,941.75	7,116,399.56	-226,598,043.52	
20 金阳 01		1,185,705.62	52,243,972.60	-1,099,430,014.39	
21 金阳 01		912,683.96	12,272,054.79	-12,272,054.79	498,467,766.41
21 金阳 02		1,662,344.84	16,333,150.68	-16,333,150.68	916,937,790.96
21 金阳投资 MTN001		1,836,964.60	14,991,780.82	-14,991,780.82	996,558,936.68
21 金阳投资 MTN002		1,822,186.17	6,630,136.99	-6,630,136.99	996,295,061.30
22 金阳集团债 01	992,405,660.38	1,303,304.53	48,065,753.42	-48,065,753.42	993,708,964.91
22 金阳集团债 02	1,171,038,679.25	962,387.40	30,987,123.29	-30,987,123.29	1,172,001,066.65
22 金阳投资 PPN001	499,452,830.19	92,315.45	12,995,342.47	-12,995,342.47	499,545,145.64
22 金阳投资 MTN001	995,188,679.25	349,367.72	9,436,986.30	-9,436,986.30	995,538,046.97
22 金阳投资 MTN002	995,188,679.25	222,913.85	6,142,191.78	-6,142,191.78	995,411,593.10
22 金阳投资 MTN003	299,037,735.85	24,318.74	905,753.42	-905,753.42	299,062,054.59
合计	4,952,312,264.17	14,532,266.37	226,189,183.10	-1,672,772,800.08	8,363,526,427.21

注释35. 租赁负债



项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额小计	3,093,600.00	
减：未确认融资费用	558,865.41	
租赁付款额现值小计	2,534,734.59	
减：一年内到期的租赁负债	514,166.72	
合计	2,020,567.87	

注释36. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	131,000,000.00	110,000,000.00
合计	131,000,000.00	110,000,000.00

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

（一）专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
长沙市浏阳经开区（高新区）南园污水处理厂提质改造工程项目	60,000,000.00			60,000,000.00	2021 年湖南省政府专项债券
浏阳经开区（高新区）永安联合水厂二期建设项目	50,000,000.00		50,000,000.00		2021 年湖南省政府专项债券
长沙市国家级浏阳经开区用水保障建设工程项目		71,000,000.00		71,000,000.00	2022 年湖南省政府专项债
合计	110,000,000.00	71,000,000.00	50,000,000.00	131,000,000.00	

专项应付款的说明：

浏阳经开区（高新区）永安联合水厂二期建设项目本期减少，系该项目业已竣工验收。根据浏阳经济技术开发区管委会《关于专项债券对应项目形成资产处理的通知》（浏经发[2022]92 号），拨入本公司之子公司浏阳市永安供水有限公司的 5000 万元专项债券对应项目形成的资产无偿全部留存在公司，因此减少转入资本公积。

注释37. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	150,193,032.23	8,197,372.00	5,348,833.91	153,041,570.32	详见表 1
与收益相关政府补助	5,509,858.20	3,396,000.00	128,066.68	8,777,791.52	详见表 1



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	155,702,890.43	11,593,372.00	5,476,900.59	161,819,361.84	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
东郡公租房补贴	49,481,580.97		1,451,050.00	48,030,530.97	与资产相关政府补助
镡龙华府公租房项目补贴	6,764,622.67		225,023.67	6,539,599.20	与资产相关政府补助
紫星园租房补贴	2,914,900.00		64,127.80	2,850,772.20	与资产相关政府补助
金凯莱公寓租房补贴	3,663,800.00		86,114.96	3,577,685.04	与资产相关政府补助
产业新城人才公寓项目	18,264,800.00			18,264,800.00	与资产相关政府补助
汇远蓝郡公租房补贴	13,630,000.00		249,883.33	13,380,116.67	与资产相关政府补助
汇远蓝郡公租房补贴	10,520,000.00		192,866.67	10,327,133.33	与资产相关政府补助
加氯间搬建政府补贴	2,890,514.16		281,715.84	2,608,798.32	与资产相关政府补助
南阳小区改造政府补贴	1,195,999.98		104,000.00	1,091,999.98	与资产相关政府补助
供水管网安装工程补贴资金	1,620,417.89	3,166,502.00	136,666.92	4,650,252.97	与资产相关政府补助
污水项目建设专项资金	1,874,857.07		306,864.72	1,567,992.35	与资产相关政府补助
浏阳经开区电子信息特色产业园移动智能终端检验检测中心建设	618,995.57		618,995.57		与资产相关政府补助
移动互联网产业发展专项资金	1,148,664.00		705,882.35	442,781.65	与资产相关政府补助
浏阳经开区中小企业创业服务中心经费	263,695.89		173,792.05	89,903.84	与资产相关政府补助
农村安全饮水工程政府补贴	5,052,228.60	3,396,000.00	28,066.68	8,420,161.92	与收益相关政府补助
现代服务业产业引导专项资金	257,629.60		100,000.00	157,629.60	与收益相关政府补助
浏阳经开区产业新城长沙智中心建设项目	13,388,000.00			13,388,000.00	与资产相关政府补助
北园污水厂一期工程	4,875,000.00		375,000.03	4,499,999.97	与资产相关政府补助
长沙市国家级浏阳经开区创新创业园三期保障性租赁住房配套设施建设项目	3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关政府补助
长沙市国家级浏阳经开区新能源汽车零部件产业园宿舍楼项目二期工程(3-5层)保障性租赁住房配套设施建设项目	2,000,000.00	2,000,000.00	100,000.00	3,900,000.00	与资产相关政府补助
财政局中水回用补助	200,000.00			200,000.00	与收益相关政府补助
创新创业园三期补贴	7,306,545.83	58,870.00		7,365,415.83	与资产相关政府补助



负债项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入其他 收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相 关
新能源汽车零部件产业园宿舍楼 (3-5层)租赁住房项目补助	4,770,638.00	750,000.00	276,850.00	5,243,788.00	与资产相关政府补助
智中心公租房		2,222,000.00		2,222,000.00	与资产相关政府补助
合计	155,702,890.43	11,593,372.00	5,476,900.59	161,819,361.84	

注释38. 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
债权融资计划	1,844,129,650.63	1,942,502,797.74
融资租赁	1,068,776,453.76	1,381,713,291.14
信托借款		400,640,000.18
理财直融工具	200,390,106.55	
其他借款	1,585,937,500.00	1,502,520,833.33
减：一年内到期的其他非流动负债	2,422,108,481.98	598,514,188.88
合计	2,277,125,228.96	4,628,862,733.51

注释39. 实收资本

股东名称	期初余额	年度变动增 (+) 减 (-)		期末余额
		增加	减少	
浏阳市人民政府	8,363,039,300.00			8,363,039,300.00
合计	8,363,039,300.00			8,363,039,300.00

注释40. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	11,152,258,986.79	54,631,597.05		11,206,890,583.84
合计	11,152,258,986.79	54,631,597.05		11,206,890,583.84

资本公积的说明:

根据浏阳经济技术开发区管理委员会《关于无偿划转浏阳高新科创服务有限公司股权的通知》(浏经发[2022]45号), 无偿划入浏阳高新科创服务有限公司100%股权至本公司, 增加资本公积4,631,597.05元;

根据浏阳经济技术开发区管委会《关于专项债券对应项目形成资产处理的通知》(浏经发[2022]92号), 浏阳经开区(高新区)永安联合水厂二期建设项目已于2022年11月整体竣工验收, 拨入本公司之子公司浏阳市永安供水有限公司的5000万元专项债券对应项目形成的资产无偿全部留存在公司, 增加资本公积50,000,000.00元。



注释42. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	286,828,609.41	61,364,209.96		348,192,819.37
任意盈余公积				
合计	286,828,609.41	61,364,209.96		348,192,819.37

注释43. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	2,036,068,583.68	—
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-5,701,686.59	—
调整后期初未分配利润	2,030,366,897.09	—
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	742,393,548.45	—
减: 提取法定盈余公积	61,364,209.96	10
提取任意盈余公积		
提取储备基金		
提取企业发展基金		
利润归还投资		
提取职工奖福基金		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
其他利润分配		
加: 盈余公积弥补亏损		
期末未分配利润	2,711,396,235.58	

由于前期会计差错更正, 影响期初未分配利润-5,701,686.59 元, 详见附注十二。

注释44. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,211,370,708.71	2,542,548,260.09	2,822,199,143.43	2,343,779,192.20
其他业务	35,993,371.74	17,847,450.97	33,821,079.56	14,194,166.81
合计	3,247,364,080.45	2,560,395,711.06	2,856,020,222.99	2,357,973,359.01

2. 主营业务收入\主营业务成本按类别



产品种类	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
委托代建	2,159,543,569.20	1,849,725,554.77	2,428,679,638.54	2,064,651,148.58
自来水销售	104,752,633.48	60,707,943.78	83,776,195.65	38,592,208.18
污水处理	108,193,880.07	76,771,112.25	111,456,732.77	72,911,960.19
工程施工	17,258,802.45	13,783,950.29	35,655,231.41	29,205,520.90
其他	821,621,823.51	541,559,699.00	162,631,345.07	138,418,354.35
合计	3,211,370,708.71	2,542,548,260.09	2,822,199,143.44	2,343,779,192.20

注释45. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,491,446.02	392,055.86
教育费附加	2,480,739.45	392,055.81
印花税	1,237,945.66	350,040.68
房产税	18,417,935.05	14,959,894.42
土地使用税	4,932,891.44	4,765,172.01
土地增值税	155,788,867.93	
其他	444,603.07	664,447.62
合计	185,794,428.62	21,523,666.40

注释46. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,657,946.49	3,317,251.46
办公费	188,165.78	258,050.10
差旅费	131,370.85	196,601.78
业务招待费	357,606.00	181,839.54
车辆使用费用	7,431.00	14,635.00
广告宣传费	4,896,436.63	2,527,458.65
折旧费	165,029.78	125,394.22
租赁费	10,645.72	
物业管理费	2,171,570.31	
其他	769,016.45	937,157.26
合计	11,355,219.01	7,558,388.01

注释47. 管理费用



项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,032,883.82	48,646,790.80
办公费	2,280,849.67	1,903,780.28
水电费	457,868.22	199,221.78
差旅费	37,809.68	132,546.99
车辆使用费	153,019.47	99,900.58
业务招待费	151,977.05	136,753.57
修理费	445,072.99	636,686.84
折旧费	11,120,841.51	10,001,477.59
无形资产摊销	3,964,818.98	4,536,102.12
中介机构服务费	9,843,119.91	7,502,387.68
其它	6,617,004.73	6,001,866.49
防疫费用	948,684.99	
长期待摊费用摊销	3,136,037.03	4,123,326.26
合计	85,189,988.05	83,920,840.98

注释48. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	393,494.60	
其他研究开发费	18,600.00	
合计	412,094.60	

注释49. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	473,499,302.66	363,624,731.19
减：利息收入	3,539,509.96	1,647,531.34
汇兑损益		
银行手续费	514,223.77	467,096.04
其他	28,927.39	
合计	470,502,943.86	362,444,295.89

注释50. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	506,617,155.99	410,136,045.96



产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益结转	5,476,900.59	10,967,338.83
合计	512,094,056.58	421,103,384.79

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
项目建设补贴	500,804,199.09	300,500,000.00	与收益相关
税收补贴		100,354,798.97	与收益相关
个税手续费退还	20,122.58	22,811.15	与收益相关
财政项目补贴资金		2,590,000.00	与收益相关
管委会税收贡献奖		20,000.00	与收益相关
浏阳市企业发展补助资金		160,000.00	与收益相关
稳岗补贴	61,175.36	3,104.26	与收益相关
小规模纳税人增值税确认补贴	62,887.67		与收益相关
"135"工程升级版奖补资金	750,000.00	2,307,000.00	与收益相关
光伏发电项目补助资金	1,653,442.85	1,483,577.71	与收益相关
光伏发电补助		193,921.87	与收益相关
创新创业园三期、新能源住房项目奖补资金		2,493,332.00	与收益相关
以工代训		7,500.00	与收益相关
社会保险补贴	40,477.64		与收益相关
增值税加计抵减	24,850.80		与收益相关
运营补助资金	2,960,000.00		与收益相关
绿色发展奖	20,000.00		与收益相关
经开区管委会财政局污水处理厂建设和运行市级补助资金	220,000.00		与收益相关
合计	506,617,155.99	410,136,045.96	

注释51. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,028,824.73	-201,424,382.51
处置交易性金融资产取得的投资收益	618,559.35	7,671.23
债权投资持有期间的投资收益	440,504,024.02	321,665,434.87
以公允价值计量的金融资产在持有期间的投资收益	17,469,169.66	14,009,664.97
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	73,200.78	
合计	463,693,778.54	134,258,388.56



注释52. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	41,933.43	59,558,997.20
其他非流动金融资产	12,091,972.80	
合计	12,133,906.23	59,558,997.20

注释53. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-93,206,917.30	-43,035,574.89
合计	-93,206,917.30	-43,035,574.89

注释54. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产清理减值损失	-9,389,253.94	
合计	-9,389,253.94	

注释55. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
投资性房地产处置利得或损失		4,670,433.27
固定资产处置利得或损失	-3,209.35	
合计	-3,209.35	4,670,433.27

注释56. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	200,000.00	951,300.00	200,000.00
其他	691,881.70	798,860.98	691,881.70
合计	891,881.70	1,750,160.98	891,881.70

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
龙熙顺景项目重组补贴资金		926,300.00	与收益相关
浏阳市住建局 2021 年新增房地产企业引导资金		20,000.00	与收益相关
2020 建工汇远先进单位奖金		5,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励	200,000.00		与收益相关



补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
合计	200,000.00	951,300.00	

注释57. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	7,417,196.83	1,240.59	7,417,196.83
滞纳金		14.61	
其他	90,915.27	1,158,118.25	90,915.27
合计	7,508,112.10	1,159,373.45	7,508,112.10

注释58. 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	70,677,847.58	112,869,524.22
递延所得税费用	-440,765.34	14,085,969.53
合计	70,237,082.24	126,955,493.75

注释59. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,539,509.96	1,647,531.34
财政性补助	518,322,789.52	458,944,513.95
往来及其他	1,527,443,952.99	1,532,725,327.87
合计	2,049,306,252.47	1,993,317,373.16

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	21,559,145.75	21,195,982.58
往来及其他	580,624,684.83	1,422,479,882.92
合计	602,183,830.58	1,443,675,865.50

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司收到的现金净额	6,391,597.05	528,234.28
合计	6,391,597.05	528,234.28



4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
信托保障基金		18,950,000.00
处置子公司收到的现金净额	1,970,380.05	
合计	1,970,380.05	18,950,000.00

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁借款	100,000,000.00	913,180,851.71
债权融资计划	100,000,000.00	
政府专项债券资金	71,000,000.00	110,000,000.00
信托借款		3,295,000,000.00
理财直融工具	200,000,000.00	
云信	120,000,000.00	
其他借款		1,500,000,000.00
合计	591,000,000.00	5,818,180,851.71

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁借款	542,486,000.21	218,041,948.45
信托借款	2,595,000,000.00	400,000,000.00
债权融资计划	100,000,000.00	
财务顾问费、承销费、挂牌费	21,217,488.56	3,195,600.00
合计	3,258,703,488.77	621,237,548.45

注释60. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	742,179,534.02	472,790,595.41
加：信用减值损失	93,206,917.30	43,035,574.89
资产减值准备	9,389,253.94	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	180,345,403.98	134,807,294.54
使用权资产折旧	60,524.76	
无形资产摊销	6,014,444.44	5,501,913.08
长期待摊费用摊销	3,282,104.61	4,690,183.49



项目	本期金额	上期金额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	3,209.35	-4,670,433.27
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	7,417,196.83	1,240.59
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-12,133,906.23	-59,558,997.20
财务费用(收益以“-”号填列)	473,499,302.66	363,624,731.19
投资损失(收益以“-”号填列)	-463,693,778.54	-134,258,388.56
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,786,644.28	-876,397.02
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	3,345,878.94	14,841,220.51
存货的减少(增加以“-”号填列)	-2,974,777,935.84	-1,025,528,291.52
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	589,427,620.13	-2,429,472,804.98
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	648,749,336.61	2,219,991,010.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-697,471,537.31	-395,081,548.42
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	422,875,078.61	650,648,506.73
减: 现金的期初余额	650,648,506.73	250,990,106.07
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-227,773,428.12	399,658,400.66

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	422,875,078.61	650,648,506.73
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	422,759,021.78	650,605,214.53
可随时用于支付的其他货币资金	116,056.83	43,292.20
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	422,875,078.61	650,648,506.73
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		



注释61. 所有权或使用权受到限制的资产

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
存货-存量土地	15,849,939.65	因贷款、担保抵押
存货-开发成本	811,209,654.79	因贷款抵押
投资性房地产	516,559,001.00	因贷款抵押
应收账款	2,000,000,000.00	因担保质押
货币资金	16,616,515.17	保证金、业务冻结金及未达使用条件的冻结金
长期股权投资	1,800,000,000.00	因股权收益权转让受限
合计	5,160,235,110.61	

2. 其他

本公司之子公司浏阳汇远实业有限公司于 2022 年 2 月 24 日与湖南浏阳农村商业银行股份有限公司经开区支行签订编号为（02071）流借字[2022]第 022410 号流动资金借款合同，合同金额为 45000 万元，在 2022 年 2 月 24 日至 2025 年 2 月 24 日内分笔借款，每笔借款不超过 1 年。本公司于 2022 年 2 月 24 日与湖南浏阳农村商业银行股份有限公司经开区支行签订编号为（02071）最高额质字[2022]第 022410 号最高额质押合同，以子公司浏阳汇远实业有限公司 100%的股权为上述借款提供质押保证。截止 2022 年 12 月 31 日，上述借款余额为 15100 万元。

本公司之子公司浏阳鑫能配售电有限公司于 2021 年 12 月 2 日与兴业银行股份有限公司长沙分行签订编号为 362021030129 的并购借款合同，合同金额为 4510 万元，合同期限为 2021 年 12 月 17 日至 2026 年 12 月 16 日。并与兴业银行股份有限公司长沙分行签订编号为 362021030127 的非上市公司股权最高额质押合同，以子公司浏阳宇骏新能源有限公司 100%的股权为上述借款提供质押保证。截止 2022 年 12 月 31 日，上述借款余额为 3608 万元。

六、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浏阳高新科创服务有限公司	2022/7/31		100.00	政府划转	2022/7/31	政府文件		5,608.56
浏阳宇智新能源有限公司	2022/11/22		100.00	购买	2022/11/22	购买协议	2,090,659.04	546,063.37



(二) 处置子公司

1. 单次处置对子公司投资并丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
湖南白洋物业管理有 限公司	132,600.00	2.00	挂牌转让	2022/12/29	工商变更完 成	73,200.78

(三) 其他原因的合并范围变动

1. 新设子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
湖南金达检测有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	专业技术服务业		100.00	设立

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
浏阳汇远实业有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	房地产开发	100.00		设立
湖南浏阳经开区水务股份 有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	自来水生产销售	10.00	90.00	设立
浏阳经开区污水处理工程 有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	污废水处理		100.00	设立
浏阳金源市政工程有限公 司	湖南浏阳	湖南浏阳	水暖电排污等施工	100.00		设立
浏阳万源水电安装工程有 限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	工程水、暖、电安装	100.00		设立
湖南云普检测技术服务有 限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	检测服务		100.00	设立
湖南汇创公用事业开发有 限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	自来水生产、污水处 理	100.00		设立
浏阳鑫能配售电有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	电力供应		100.00	设立
湖南建工汇远实业有限公 司	湖南浏阳	湖南浏阳	房地产开发		65.00	设立
浏阳汇广实业有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	房地产开发	100.00		设立
浏阳市宇金光电科技有限 公司	湖南浏阳	湖南浏阳	能源技术研究		100.00	购买



子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
长沙云智企业服务有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	企业管理服务		100.00	设立
湖南金阳智慧园区管理服务股份有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	文化服务	100.00		购买
浏阳宇博新能源有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	光伏发电、新能源技术研究		100.00	购买
浏阳鼎盛投资有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	基础设施建设、房地产开发	100.00		政府划转
浏阳高创投资有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	资本市场服务	100.00		政府划转
浏阳市永安供水有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	水的生产和供应	100.00		政府划转
浏阳宇骏新能源有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	光伏发电、新能源技术研究		100.00	购买
浏阳高新科创服务有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	咨询服务	100.00		政府划转
浏阳宇智新能源有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	光伏发电、新能源技术研究		100.00	购买
湖南金达检测有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	专业技术服务业		100.00	设立

(二)在合营安排或联营企业中的权益

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
浏阳金阳高新生物医药创业投资合伙企业(有限合伙)	湖南浏阳	湖南浏阳	投资基金	59.21	26.32	权益法
长沙盛和金阳军民融合产业园运营管理有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	园区建设与服务	20.00		权益法
松诺盟科技有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	仪器仪表制造业	19.35		权益法
长沙惠科光电有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	计算机、通信和其他电子设备制造业	25.30		权益法
长沙华业高创私募股权基金合伙企业(有限合伙)	湖南浏阳	湖南浏阳	投资咨询	34.00		权益法
浏阳高新私募股权基金管理有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	投资基金	30.00		权益法
湖南白泽物业管理有限公司	湖南浏阳	湖南浏阳	物业服务	49.00		权益法



(三)其他

浏阳高开实业有限公司于 2018 年 12 月 17 日设立，设立时注册资本 10,000.00 万元，实收资本 0.00 万元。该公司一直未开展经营活动，无财务数据。于 2022 年 1 月 14 日注销。

浏阳合盛园区管理服务服务有限公司成立于 2022 年 9 月 28 日，设立时注册资本 50.00 万元，实收资本 0.00 万元。该公司尚未开展经营活动，无财务数据。

浏阳合益园区管理服务服务有限公司成立于 2022 年 9 月 28 日，设立时注册资本 50.00 万元，实收资本 0.00 万元。该公司尚未开展经营活动，无财务数据。

八、公允价值

(一)以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二)期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
交易性金融资产			10,091,933.43	10,091,933.43
应收款项融资			9,417,493.60	9,417,493.60
其他权益工具投资	101,423,500.00		1,260,099,016.00	1,361,522,516.00
其他非流动金融资产			1,054,362,107.55	1,054,362,107.55
资产合计	101,423,500.00		2,333,970,550.58	2,435,394,050.58

(三)持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目主要指其他权益工具投资中对于湖南尔康制药股份有限公司的股票投资，以活跃市场上未经调整的报价作为公允价值计量基础。



(四) 持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司无持续和非持续第二层次公允价值计量项目。

(五) 持续和非持续第三层次公允价值计量的项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第三层次公允价值计量项目包括交易性金融资产、应收款项融资、其他权益工具投资和其他非流动金融资产，其他权益工具系公司持有的无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，该类投资无市场可参考计价，用以确定公允价值的近期信息不足，所以公司认为投资成本代表公允价值作为最佳估计；应收款项融资系本公司持有的云信资金，公司持有目的既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，预期增长率不大，所以公司认为成本代表公允价值作为最佳估计；交易性金融资产中主要系信托保障基金、银行理财产品，信托保障基金、银行理财产品预期增长率不大，所以公司认为投资成本代表公允价值作为最佳估计；其他非流动金融资产中的私募基金及合伙企业份额，公司获取私募基金及合伙企业提供的财务报表，以财务报表为基础确认其公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
浏阳市人民政府	湖南浏阳	政府机关	N/A	100.00	100.00

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七（二）在合营安排或联营企业中的权益。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
长沙新奥热力有限公司	参股公司
惠科股份有限公司	参股公司
长沙惠科金杨新型显示器件有限责任公司	参股公司子公司
长沙惠科光电有限公司	参股公司
长沙盛和金阳军民融合产业园运营管理有限公司	参股公司
浏阳普阳私募股权投资合伙企业（有限合伙）	参股公司



(五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
长沙新奥热力有限公司	自来水供应	762,445.05	777,606.21
长沙惠科光电有限公司	自来水供应	13,070,415.53	4,904,346.10
长沙惠科金杨新型显示器件有限责任公司	自来水供应	241,736.08	186,949.59
长沙惠科光电有限公司	租赁服务	1,885,618.35	3,598,537.92
长沙惠科金杨新型显示器件有限责任公司	租赁服务	2,856,035.78	3,988,029.27
合计	-	18,816,250.79	13,455,469.09

3. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	长沙盛和金阳军民融合产业园运营管理有限公司	224,791.92	134,910.84	222,791.92	51,178.47
	长沙新奥热力有限公司	312,158.20		255,088.10	
	长沙惠科光电有限公司			1,154,112.98	
	长沙惠科金杨新型显示器件有限责任公司	168,492.86		27,626.02	
	湖南汉元工程技术有限公司			23,000.00	230.00
其他应收款					
	湖南汉元工程技术有限公司			547,940,686.35	5,479,406.86
	浏阳菁阳私募股权投资合伙企业（有限合伙）			1,920,000.00	19,200.00
债权投资					
	惠科股份有限公司	8,856,112,000.00		10,420,230,000.00	

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	浏阳新盛房地产开发有限公司		18,663,499.00



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
预收账款			
	长沙惠科光电有限公司	2,544,034.88	
	长沙惠科金扬科技有限责任公司	1,263,194.09	
其他应付款			
	长沙惠科光电有限公司	600,000.00	400,000.00
	长沙新奥热力有限公司	2,700,000.00	2,700,000.00
	湖南建工地产投资有限公司		35,000,000.00

4. 关联担保

被担保单位名称	担保事项	担保余额(万元)	期限	备注
长沙惠科光电有限公司	保证担保	10,075.02	2022.1.1 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	6,432.72	2022.1.29 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	2,039.47	2021.12.9 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,987.85	2021.12.2 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,700.37	2022.1.25 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,673.28	2022.1.10 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,563.57	2021.12.20 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,485.00	2022.1.12 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,485.00	2022.2.24 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,386.06	2022.1.26 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,045.16	2022.1.18 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,018.44	2022.2.22 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	996.62	2021.12.14 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	852.25	2022.1.20 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	683.53	2021.11.26 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	680.10	2021.12.21 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	611.08	2021.11.30 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	423.29	2022.3.3 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	349.39	2022.2.16 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	252.00	2022.2.14 至 2026.9.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	10,000.00	2022.8.23 至 2023.3.29	为银行承兑汇票担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	6,000.00	2022.10.27 至 2025.10.25	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	20,000.00	2022.7.29 至 2023.10.25	为银行承兑汇票担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	39,900.00	2021.5.26 至 2026.5.25	为银行借款担保



被担保单位名称	担保事项	担保余额(万元)	期限	备注
长沙惠科光电有限公司	保证担保	4,700.00	2021.6.30 至 2023.6.29	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	14,942.72	2022.6.22 至 2023.6.21	为信用证担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	2,970.00	2021.11.23 至 2024.11.20	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	16,500.00	2022.3.16 至 2027.3.16	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	14,525.00	2021.9.30 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	4,975.00	2021.9.30 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	1,009.60	2022.1.7 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	975.00	2021.11.8 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	487.50	2021.12.23 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	487.50	2021.11.3 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	487.50	2021.11.10 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	487.50	2021.11.19 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	487.50	2021.12.31 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	12,399.06	2022.1.10 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	2,437.50	2021.11.3 至 2026.9.15	为银行借款担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	20,000.00	2022.4.19 至 2023.8.19	为银行承兑汇票担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	15,000.00	2022.12.16 至 2023.6.21	为信用证担保
长沙惠科光电有限公司	保证担保	10,000.00	2022.12.28 至 2023.12.28	为银行借款担保
合计		235,511.58		

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见附注九、关联方交易之(五)4

截止 2022 年 12 月 31 日, 本公司为非关联方单位提供保证情况如下:

被担保单位名称	担保事项	担保余额(万元)	期限	备注
浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司	保证担保	18,704.00	2019.7.26 至 2034.7.25	浏阳鼎盛投资有限公司
浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司	保证担保	7,500.00	2022.12.23 至 2034.12.22	浏阳鼎盛投资有限公司



被担保单位名称	担保事项	担保余额 (万元)	期限	备注
浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司	保证担保	2,000.00	2022.7.29 至 2034.7.28	浏阳鼎盛投资有限公司
湖南汉元工程技术有限公司	保证担保	5,000.00	2022.12.13 至 2023.12.13	本公司
湖南新岑建设投资有限公司	保证担保	10,000.00	2022.6.30 至 2023.6.30	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	17,000.00	2022.12.1 至 2024.10.20	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	30,000.00	2022.4.29 至 2045.4.28	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	10,000.00	2022.12.19 至 2045.4.28	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	7,000.00	2022.7.28 至 2045.4.28	本公司
浏阳市交通建设投资有限公司	保证担保	23,000.00	2022.3.31 至 2035.3.30	本公司
浏阳市交通建设投资有限公司	保证担保	10,000.00	2022.6.30 至 2035.3.29	本公司
浏阳市交通建设投资有限公司	保证担保	10,000.00	2022.5.31 至 2035.3.29	本公司
湖南汇嘉基础设施建设有限公司	保证担保	5,600.00	2021.2.8 至 2024.2.8	本公司
湖南汇嘉基础设施建设有限公司	保证担保	7,200.00	2021.1.29 至 2024.1.29	本公司
湖南汇嘉基础设施建设有限公司	保证担保	3,600.00	2022.1.4 至 2025.1.4	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	22,000.00	2021.9.10 至 2029.9.10	本公司
湖南新岑建设投资有限公司	保证担保	10,000.00	2022.6.30 至 2025.6.30	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	10,000.00	2021.11.19 至 2038.11.2	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	10,000.00	2022.1.1 至 2038.11.2	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	7,800.00	2021.6.29 至 2024.6.28	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	4,800.00	2021.2.26 至 2024.2.22	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	4,800.00	2021.3.19 至 2024.3.18	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	9,800.00	2021.2.8 至 2023.12.30	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	9,600.00	2021.3.3 至 2024.3.2	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	9,600.00	2021.4.30 至 2024.4.13	本公司
浏阳市城市建设集团有限公司	保证担保	19,600.00	2021.1.1 至 2023.12.25	本公司
浏阳市城市建设集团有限公司	保证担保	7,600.00	2020.10.30 至 2023.10.29	本公司
浏阳市城市建设集团有限公司	保证担保	1,800.00	2021.2.9 至 2024.2.8	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	16,838.00	2019.8.27 至 2027.8.25	本公司
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	保证担保	4,940.00	2020.4.17 至 2035.3.30	本公司
浏阳经开区投资发展有限公司	保证担保	40,000.00	2016.9.30 至 2030.10.29	本公司
浏阳经开区投资发展有限公司	保证+抵押	33,360.00	2015.11.23 至 2030.10.29	本公司
浏阳市广宇建设投资开发有限公司	保证担保	15,000.00	2021.4.19 至 2036.2.29	本公司
浏阳市广宇建设投资开发有限公司	保证担保	8,300.00	2021.3.10 至 2036.2.29	本公司
浏阳市广宇建设投资开发有限公司	保证担保	5,000.00	2021.7.1 至 2036.2.29	本公司



被担保单位名称	担保事项	担保余额 (万元)	期限	备注
浏阳市广宇建设投资开发有限公司	保证担保	790.00	2021.8.17 至 2036.2.29	本公司
浏阳市广宇建设投资开发有限公司	保证担保	12,750.00	2022.4.2 至 2040.3.29	本公司
浏阳市广宇建设投资开发有限公司	保证担保	26,350.00	2022.4.2 至 2040.3.29	本公司
浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司	保证担保	29,200.00	2022.4.29 至 2040.3.28	本公司
合计		486,532.00		

2. 其他

本公司于 2021 年 12 月 15 日与长沙聚汇星企业管理企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“聚汇星”）签订协议，以持有的长沙惠科光电有限公司的股权收益权向聚汇星融资 15 亿元，协议约定上述融资按年化 5.5% 的利率向聚汇星支付收益。如果在尚未偿还完毕上述融资前，本公司持有的惠科股份有限公司股份实现 A 股发行上市，需另行支付聚汇星年化 1.5% 的收益，按尚未偿还完毕的金额为基数计算。

除存在上述或有事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项说明

（一）前期会计差错

根据税务核查，本公司子公司浏阳经开区污水处理工程有限公司（以下简称为污水处理公司）于 2016 年 9 月被浏阳市环保局罚款 87,092 元，根据《财政部 国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》（财税〔2015〕78 号）第四条的规定，自处罚决定下达的次月起 36 个月内不得享受财税〔2015〕78 号通知规定的增值税即征即退政策。经与国家税务总局浏阳市税务局经开税务分局沟通，根据其出具的《税务事项通知书》（长浏经税通〔2022〕0501 号），确定污水处理公司应缴回自 2017 年 7 月至 2018 年 7 月按上述政策收到的返还增值税合计 7,602,248.78 元，其中 2017 年收到 5,406,068.89 元，2018 年收到 2,196,179.89 元，目前污水处理公司已完成上述税款的缴回工作。本次缴回税款，公司拟追溯调整以前年度损益。

追溯调整对 2021 年度合并财务报表相关科目的影响具体如下：

报表科目	重述前金额	累计影响金额	重述后金额
其他流动资产	135,309,749.87	1,277,711.97	136,587,461.84



报表科目	重述前金额	累计影响金额	重述后金额
资产总计	46,233,796,674.74	1,277,711.97	46,235,074,386.71
应交税费	85,437,374.58	-622,850.22	84,814,524.36
其他应付款	1,102,783,159.92	7,602,248.78	1,110,385,408.70
负债合计	24,331,022,351.84	6,979,398.56	24,338,001,750.40
未分配利润	2,036,068,583.68	-5,701,686.59	2,030,366,897.09
归属于母公司所有者权益合计	21,838,195,479.88	-5,701,686.59	21,832,493,793.29
所有者权益合计	21,902,774,322.90	-5,701,686.59	21,897,072,636.31

上述前期会计差错事项对本公司母公司财务报表无影响。

十三、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	511,167,383.88	211,264,234.73
1—2 年	6,845,411.54	6,757,173.00
2—3 年	6,757,173.00	1,112,405,475.37
3 年以上	2,788,868,581.48	1,683,308,517.65
小计	3,313,638,549.90	3,013,735,400.75
减：坏账准备	29,515,620.90	31,049,417.40
合计	3,284,122,929.00	2,982,685,983.35

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	720,000.00	0.02	720,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,312,918,549.90	99.98	28,795,620.90	0.87	3,284,122,929.00
其中：账龄组合	454,706,109.90	13.73	213,496.49	0.05	454,492,613.41
低风险组合	2,858,212,440.00	86.27	28,582,124.41	1.00	2,829,630,315.59
合计	3,313,638,549.90	100.00	29,515,620.90	0.89	3,284,122,929.00

续：



类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	720,000.00	0.02	720,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,013,015,400.75	99.98	30,329,417.40	1.01	2,982,685,983.35
其中：账龄组合	1,423,309.90	0.05	213,496.49	15.00	1,209,813.41
低风险组合	3,011,592,090.85	99.93	30,115,920.91	1.00	2,981,476,169.94
合计	3,013,735,400.75	100.00	31,049,417.40	1.03	2,982,685,983.35

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南中南物流有限公司	720,000.00	720,000.00	100.00	公司已注销
合计	720,000.00	720,000.00		

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	453,282,800.00		
1-2年			
2-3年			
3年以上	1,423,309.90	213,496.49	15.00
合计	454,706,109.90	213,496.49	

(2) 低风险组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	57,884,583.88	578,845.84	1.00
1-2年	6,845,411.54	68,454.12	1.00
2-3年	6,757,173.00	67,571.73	1.00
3年以上	2,786,725,271.58	27,867,252.72	1.00
合计	2,858,212,440.00	28,582,124.41	

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款



单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
浏阳经济技术开发区管理委员会财政金融局	2,055,524,965.29	62.03	20,555,249.65
浏阳经开区恒康基础设施管理有限公司	751,648,302.37	22.68	7,516,483.02
湖南金阳新城建设发展集团有限公司	453,282,800.00	13.68	
湖南汇嘉基础设施建设有限公司	51,039,172.34	1.54	510,391.72
湖南理来医药有限公司	1,423,309.90	0.04	213,496.49
合计	3,312,918,549.90	99.97	28,795,620.89

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,112,964,262.84	4,991,388,270.13
合计	7,112,964,262.84	4,991,388,270.13

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	4,393,034,156.54	2,167,591,857.31
1—2 年	469,886,999.85	1,297,157,909.61
2—3 年	971,298,863.58	1,618,164,870.40
3 年以上	1,502,952,049.18	62,323,522.41
小计	7,337,172,069.15	5,145,238,159.73
减：坏账准备	224,207,806.31	153,849,889.60
合计	7,112,964,262.84	4,991,388,270.13

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	6,838,995,081.10	4,636,935,088.10
应收土地款	489,924,959.55	
资金拆借		500,000,000.00
备用金	87,296.88	137,296.88
代扣代缴	7,638,868.62	7,639,911.75
保证金	525,863.00	525,863.00
合计	7,337,172,069.15	5,145,238,159.73



3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	33,425,935.78	0.46	33,425,935.78	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	7,303,746,133.37	99.54	190,781,870.53	2.61	7,112,964,262.84
其中：账龄组合	395,053,450.52	5.41	158,537,274.20	40.13	236,516,176.32
低风险组合	3,224,459,632.03	44.15	32,244,596.33	1.00	3,192,215,035.70
关联方组合	3,684,233,050.82	50.44			3,684,233,050.82
合计	7,337,172,069.15	100.00	224,207,806.31	3.06	7,112,964,262.84

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	33,425,935.78	0.65	33,425,935.78	100.00	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	5,111,812,223.95	99.35	120,423,953.82	2.36	4,991,388,270.13
其中：账龄组合	201,105,986.41	3.93	77,398,155.34	38.49	123,707,831.07
低风险组合	4,302,579,849.34	84.17	43,025,798.48	1.00	4,259,554,050.86
关联方组合	608,126,388.20	11.90			608,126,388.20
合计	5,145,238,159.73	100.00	153,849,889.60	2.99	4,991,388,270.13

4. 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
长沙锐信机械制造有限公司	14,906,678.25	14,906,678.25	100.00	已宣告破产
湖南金泰制药有限公司	18,519,257.53	18,519,257.53	100.00	已向法院申请强制执行，法院已执行完毕
合计	33,425,935.78	33,425,935.78		

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合



账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	203,997,379.51	50,628,596.31	24.82
1—2 年	150,162,619.99	69,891,303.86	46.54
2—3 年	225,758.59	160,007.91	70.88
3 年以上	40,667,692.43	37,857,366.12	93.09
合计	395,053,450.52	158,537,274.20	

(2) 低风险组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	526,060,661.69	5,260,606.62	1.00
1—2 年	298,933,384.86	2,989,333.85	1.00
2—3 年	970,607,164.51	9,706,071.65	1.00
3 年以上	1,428,858,420.97	14,288,584.21	1.00
合计	3,224,459,632.03	32,244,596.33	

(3) 关联方组合

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	3,684,233,050.82		
合计	3,684,233,050.82		

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
浏阳汇远实业有限公司	往来款	2,803,673,840.75	1 年以内	38.21	
浏阳经济技术开发区管理委员会财政金融局	往来款	1,422,192,098.35	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	19.38	14,221,920.98
浏阳经开区恒康基础设施管理有限公司	往来款	1,295,059,877.67	1-2 年、2-3 年、3 年以上	17.65	12,950,598.78
浏阳鼎盛投资有限公司	往来款	676,833,744.56	1 年以内	9.22	
浏阳市自然资源局	应收土地款	489,924,959.55	1 年以内	6.68	4,899,249.60
合计		6,687,684,520.88		91.14	32,071,769.36



注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,866,394,896.49		5,866,394,896.49	5,858,763,299.44		5,858,763,299.44
对联营、合营企业投资	5,639,690,296.52		5,639,690,296.52	5,594,077,655.32		5,594,077,655.32
合计	11,506,085,193.01		11,506,085,193.01	11,452,840,954.76		11,452,840,954.76

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浏阳汇远实业有限公司	363,148,211.59	363,148,211.59	381,752,909.00		744,901,120.59		
湖南金阳智慧园区管理服务有限责任公司	2,000,000.00	2,000,000.00	3,000,000.00		5,000,000.00		
湖南浏阳经开区水务股份有限公司	17,934,627.84	17,934,627.84			17,934,627.84		
湖南汇创公用事业开发有限公司	161,412,548.76	161,412,548.76			161,412,548.76		
浏阳汇广实业有限公司	170,000,000.00	170,000,000.00			170,000,000.00		
浏阳万源水电安装有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00		
浏阳鼎盛投资有限公司	5,100,222,736.23	5,100,222,736.23		381,752,909.00	4,718,469,827.23		
浏阳金源市政工程有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00		
浏阳市永安供水有限公司	42,045,175.02	42,045,175.02			42,045,175.02		
浏阳高新科创服务有限公司			4,631,597.05		4,631,597.05		
合计	5,858,763,299.44	5,858,763,299.44	389,384,506.05	381,752,909.00	5,866,394,896.49		

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业	5,594,077,655.32	40,761,900.00		4,210,394.32	



被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
合计	5,594,077,655.32	40,761,900.00		4,210,394.32	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业		-829,653.12		1,470,000.00	5,639,690,296.52	
合计		-829,653.12		1,470,000.00	5,639,690,296.52	

注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,367,872,000.32	1,012,960,201.97	1,310,459,063.78	1,087,853,978.61
其他业务	14,078,816.98		14,179,051.89	

湖南金阳投资集团有限公司

(公章)

二〇二三年四月二十六日





营业执照

(副本) (7-1)

统一社会信用代码
91110108590676050Q

扫描市场主体身
份码了解更多登
记、备案、许可、
监管信息，体验
更多应用服务。



名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
法定代表人 梁春, 杨雄

出资额 2880万元

成立日期 2012年02月09日

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101



审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算等审计业务；提供税务咨询；法律、行政法规规定的其他业务；(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，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)

此件仅用于业务报
告专用，复印无效。

登记机关



2023年01月09日



业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



姓名: 陈长春
 性别: 男
 出生日期: 1983-03-03
 工作单位: 华会会计师事务所 (特殊普通合伙)
 身份证号: 43010319830303120497
 注册证号: 430100040025



此件仅用于业务报告专用，复印无效。



陈长春

证书编号: 430100040025
 No. of Certificate

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPA

发证日期: 2001 年 11 月 23 日
 Date of issuance
 2015.3.16 换发新证

年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 2019年度任职资格检查合格专用章

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.





姓名: 胡绪峰
 Sex: 男
 出生日期: 1979-02-07
 工作单位: 湖北中审会计师事务所
 Working Unit: 430122197902070000
 身份证号: 430122197902070000
 Identity card: 430122197902070000



胡绪峰

年度检验登记
Annual Renewal Registration

该证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 440300410397
No. of Certificate

批准注册协会: 湖北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2010
Date of Issuance

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

2015.3.16 湖北中审





会计师事务所 执业证书

名称：大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：梁春

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010148

批准执业文号：京财会许可[2011]0101号

批准执业日期：2011年11月03日



证书序号：0000093

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所执业证书可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

此证只用于业务报
证，不得用于其他用途。
特此说明。



发证机关：北京市财政局

二〇一七年十一月七日

中华人民共和国财政部制