

株洲市国有资产投资控股集团有限公司公司债券年度报告 (2021 年)

2022 年 04 月

重要提示

本公司董事、高级管理人员或履行同等职责的人员已对本报告签署书面确认意见。本公司监事会已对本报告提出书面审核意见，监事已签署书面确认意见。

公司承诺将及时、公平地履行信息披露义务，公司及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证本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。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2021 年年度财务报告出具了标准的无保留意见的审计报告。

重大风险提示

投资者参与投资本公司发行的公司债券时，应认真考虑各项可能对公司债券的偿付、价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素。

截至本报告期末，本公司面临的风险因素与上一期定期报告相比，新增风险因素如下文列示，请投资者关注：

一、由于市场利率受国内外宏观经济状况、国家施行的经济政策、金融政策以及国际环境等多种因素的综合影响，市场利率水平的波动存在一定的不确定性。由于公司各期债券期限均较长，可能跨越一个以上的利率波动周期，市场利率的波动使本期债券投资者的实际投资收益存在一定的不确定性。

二、截至 2021 年末，公司净资产为 360.76 亿元，资产负债率为 65.08%，流动比率为 2.81。

三、截至 2021 年末，公司受限资产金额合计为 100.46 亿元，其中：存货受限金额为 28.71 亿元，固定资产受限金额为 1.21 亿元，货币资金受限金额为 2.42 亿元，投资性房地产受限金额为 14.61 亿元，无形资产受限金额为 1.29 亿元，长期应收款受限金额为 0.52 亿元，在建工程受限金额为 6.69 亿元，长期股权投资受限金额为 43.92 亿元，其他非流动资产受限金额为 0.27 亿元，一年内到期的非流动资产为 0.82 亿元。

目录

重要提示.....	3
重大风险提示.....	4
释义	6
第一节 公司基本情况	7
一、公司基本信息	9
二、信息披露事务负责人基本信息	10
三、报告期内控股股东、实际控制人的变更情况	12
四、报告期内董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员的变更情况	13
五、公司独立性情况	15
六、公司合规性情况	16
七、公司业务及经营情况	18
第二节 公司信用类债券基本情况	19
一、公司信用类债券基本信息	21
二、公司债券募集资金使用情况	22
三、报告期内公司债券募集资金用途变更情况	24
四、报告期内公司信用类债券评级调整情况	25
五、增信措施情况	27
六、中介机构情况	

8	2
第三节 报告期内重要事项	3
0	
一、审计情况	3
1	
二、会计政策、会计估计变更和重大会计差错更正情况	3
3	
三、合并报表范围变化情况	3
4	
四、报告期内亏损情况	3
6	
五、资产受限情况	3
7	
六、可对抗第三人的优先偿付负债情况	3
9	
七、资金占款情况	4
0	
八、有息负债逾期和变动情况	4
2	
九、对外担保情况	4
3	
十、信息披露事务管理制度变更情况	4
5	
第四节 创新债券特别事项	4
6	
一、发行人为可交换债券发行人	4
8	
二、发行人为绿色公司债券发行人	4
9	

三、发行人为永续期公司债券发行人	5
1	
四、发行人为扶贫公司债券发行人	5
2	
五、发行人为一带一路公司债券发行人	5
4	
第五节 向普通投资者披露的信息	5
5	
第六节 财务报告	5
7	
一、财务报表	5
8	
第七节 发行人认为应当披露的其他事项	6
0	
第八节 备查文件	6
1	
附件一、发行人财务报告	6
3	

释义

释义项	指	释义内容
发行人、公司、株洲国投	指	株洲市国有资产投资控股集团有限公司
株洲市国资委	指	株洲市人民政府国有资产监督管理委员会
株洲市发改委	指	株洲市发展和改革委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《公司债券发行与交易管理办法》（2020 年修订）
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券业协会	指	中国证券业协会
深交所	指	深圳证券交易所
上交所	指	上海证券交易所
登记结算机构/登记机构	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
新芦淞	指	株洲新芦淞产业发展集团有限公司
众普森	指	众普森科技（株洲）有限公司
千金药业	指	株洲千金药业股份有限公司
天桥起重	指	株洲天桥起重机股份有限公司
国投双创	指	株洲市国投创新创业投资有限公司
宜安科技	指	东莞宜安科技股份有限公司
恒通农业	指	株洲市恒通农业产业发展投资经营有限公司
教育投资集团	指	株洲市教育投资集团有限公司
国投水木	指	株洲市国投水木开发建设有限公司
金控集团	指	株洲市金融控股集团有限公司
云发集团	指	株洲市云龙发展投资控股集团有限公司
国海证券	指	国海证券股份有限公司
申港证券	指	申港证券股份有限公司
中山证券	指	中山证券有限责任公司
方正证券承销保荐	指	方正证券承销保荐有限责任公司
东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
光大证券	指	光大证券股份有限公司
华泰联合证券	指	华泰联合证券有限责任公司

中信证券	指	中信证券股份有限公司
长江证券	指	长江证券股份有限公司
长城证券	指	长城证券股份有限公司
天职国际	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
中诚信国际	指	中诚信国际信用评级有限责任公司
中诚信证券	指	中诚信证券评估有限公司
董事会	指	株洲市国有资产投资控股集团有限公司董事会
控股股东	指	株洲市人民政府国有资产监督管理委员会
监事会	指	株洲市国有资产投资控股集团有限公司监事会
公司章程	指	株洲市国有资产投资控股集团有限公司章程
报告期内、本年度	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
报告期末	指	2021 年 12 月末
工作日/交易日	指	证券经营机构的正常营业日（不包括法定及政府指定节假日或休息日）
法定节假日或休息日	指	中华人民共和国的法定及政府指定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省的法定节假日或休息日）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

注：本报告中，部分合计数与各加数直接相加之和因四舍五入在尾数上略有差异，并非计算错误。

第一节 公司基本情况

一、公司基本信息

中文名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司
中文简称	株洲国投
外文名称（如有）	Zhuzhou Stateowned Assets Investment Holding Group Co., LTD
外文名称缩写（如有）	SAH
法定代表人	周述勇
注册资本（万元）	400,000
实缴资本（万元）	200,000
注册地址	湖南省株洲市天元区神农城森林路 268 号
办公地址	湖南省株洲市天元区森林路 268 号国投大厦 12 楼
邮政编码	412007
公司网址（如有）	http://www.zzsah.com/
电子信箱	937280756@qq.com

二、信息披露事务负责人基本信息

姓名	刘金莲
职位	副总经理
联系地址	株洲市天元区神农城森林路 268 号
电话	0731-28686509
传真	0731-28686500
电子信箱	937280756@qq.com

三、报告期内控股股东、实际控制人的变更情况

（一）报告期末控股股东、实际控制人

报告期末控股股东姓名/名称：株洲市人民政府国有资产监督管理委员会

报告期末实际控制人姓名/名称：株洲市人民政府国有资产监督管理委员会

（二）控股股东、实际控制人的变更情况

1. 控股股东变更情况

报告期内，本公司控股股东未发生变更。

2. 实际控制人变更情况

报告期内，本公司实际控制人未发生变更。

四、报告期内董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员的变更情况

报告期内，本公司董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员发生如下变更：

变更时间	人员姓名	就任/离任	职务
2022 年 02 月 09 日	李葵	离任	董事长
2022 年 02 月 09 日	周述勇	就任	董事长
2022 年 03 月 10 日	廖晖	离任	董事

新就任人员情况

☒适用 ☐不适用

根据株洲市人民政府下发的《株洲市人民政府关于欧阳元初等同志职务任免的通知》（株政人【2022】2号），周述勇同志任株洲市国有资产投资控股集团有限公司董事长。

五、公司独立性情况

（一）发行人报告期内与控股股东、实际控制人、其他关联方之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性情况

发行人具有独立的企业法人资格，其各项经营业务均独立于控股股东，其合法权益和经营活动受国家法律保护。发行人的独立性机制安排主要包括以下五个方面：

1. 业务独立

公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，能够独立自主地进行生产和经营活动，在主营业务范围内与股东之间不存在持续性的对股东有重大依赖的关联交易；公司根据国家产业政策及经济发展战略，审批全资和控股子公司的发展战略、经营方针和投融资计划，确保公司发展战略的实施。

2. 资产独立

公司及下属企业合法拥有生产经营的资产，具备独立生产能力，不存在与股东共享生产经营资产的情况。公司没有以资产、权益为股东提供担保，不存在资产、资金被股东占用而损害本公司利益的情况。

3. 机构独立

公司根据中国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结构，运作正常有序，能独立行使经营管理职权。

4. 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，并在银行独立开户，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，自成立以来一直依法纳税；不存在控股股东及关联方违法违规占用公司资金的行为。

5. 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。公司总经理、副

总经理、财务负责人等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬；公司的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

（二）发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排

为加强公司关联交易信息报送管理，使公司的关联交易信息报送制度化、规范化，公司制定了《关联交易管理办法》和《关联交易信息报送管理办法》，规定了关联交易信息报送职责、报送时间及报送程序、报送要求。公司明确规定了各个职能部门在关联交易管理工作的分工，并严格按照《关联交易信息报送管理办法》执行。公司财务资产部和企业管理部将密切关注和跟踪公司关联交易的执行和进展情况，如发现关联交易可能超出年初的预计金额或其他异常，立即以书面的形式报送董事会秘书并提请公司董事会采取相应措施。为促进公司关联交易事项规范运作，确保认真和及时履行信息披露义务，公司将关联交易信息管理事项作为责任单位的绩效考核重点内容进行检查与考核，考核结果与责任单位绩效考核得分和单位行政负责人薪酬挂钩。

公司与关联方之间销售交易的价格按照一般商业条款下的交易价格确定。涉及关联交易的款项，按照公司《关联交易管理制度》规定权限履行相应的决策审批及定价程序。

报告期内，发行人不存在日常关联交易和其他关联交易。报告期末，发行人为关联方提供担保余额合计（包括对合并报表范围内关联方的担保）为 106.67 亿元人民币。报告期内不存在与同一关联方发生关联交易累计占发行人上年末净资产百分之一百的情形。

六、公司合规性情况

报告期内，本公司不存在违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度等规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况。

七、公司业务及经营情况

（一）公司业务情况

公司主要从事工业和服务业企业的管理运营业务，业务涉及多项领域。公司主营业务为机械制造和制药及药品销售、管理运营株洲市金融和资产服务型企业，并参股运营多家工业和金融服务业企业。

公司是株洲市政府所属唯一大型国有工业和服务业企业控股公司。根据株洲市政府的战略规划，未来株洲市政府工业和服务业企业的运营管理将主要以公司作为主体，为公司后续实施公司战略，进一步取得难得的优质经营性资源提供了政策支持。

同时，发行人作为株洲市重要的城市基础设施投资建设主体之一，自成立以来先后承担了芦淞区等地区的土地整理，重大项目建设等，积累了丰富的项目建设及管理经验，不断得到株洲市在政策、资金、项目获取等方面的大力支持，具有明显的区域垄断性。

公司成立以来，从最初创立天桥起重并逐步推动其快速发展，完善治理结构，完成公开上市，到培育千金药业，取得妇科口服消炎药多年行业第一，以及在医药贸易和妇女卫生用品行业的同轴多元化发展，为公司运营管理国有大型工业企业积累了丰富经验。

（二） 公司业务发展目标

公司是株洲市政府所属唯一大型国有工业和服务业企业控股公司。根据株洲市政府的战略规划，未来株洲市政府工业和服务业企业的运营管理将主要以公司作为主体，为公司后续实施公司战略，进一步取得难得的优质经营性资源提供了政策支持。公司成立以来，从最初创立天桥起重并逐步推动其快速发展，完善治理结构，完成公开上市，到培育千金药业，取得妇科口服消炎药多年行业第一，以及在医药贸易和妇女卫生用品行业的同轴多元化发展，为公司运营管理国有大型工业企业积累了丰富经验。

根据株洲市国资委的发展规划，公司在运营现有主业同时，也承担进一步培育其它企业，为公司未来可持续发展提供储备资源的重要职责。公司目前已经明确定位于围绕目前机械制造业、医药行业和金融服务业为主的业务运营，进一步拓展其它工业和服务业潜力企业的发展目标。在新业务方面，公司初始以参股运营的方式，遴选培育一批与公司业务战略相符合的企业，作为未来公司进一步拓展主营业务的储备资源。株洲市政府已经明确由公司作为主要经营主体，对于株洲市政府计划参与或控制的工业和服务业企业进行前期培育和进一步整合，并为公司配合株洲市国资委实现国有资产保值增值的目标，完成公司进一步发展为具备强大资本实力和运营能力的大型工业和服务业企业控股集团的重要使命提供了强大助力。

同时，发行人作为株洲市重要的城市基础设施投资建设主体之一，自成立以来先后承担了芦淞区等地区的土地整理，重大项目建设等，积累了丰富的项目建设及管理经验，不断得到株洲市在政策、资金、项目获取等方面的大力支持，具有明显的区域垄断性。

发行人是株洲市政府所属唯一大型国有工业和服务业企业控股公司。根据株洲市政府的战略规划，未来株洲市政府工业和服务业企业的运营管理将主要以发行人作为主体，为发行人后续实施公司战略，进一步取得难得的优质经营性资源提供了政策支持。发行人成立以来，从最初创立天桥起重并逐步推动其快速发展，完善治理结构，完成公开上市，到培育千金药业，取得妇科口服消炎药多年行业第一，以及在医药贸易等行业的多元化发展，为发行人运营管理国有大型工业企业积累了丰富经验。根据株洲市国资委的发展规划，发行人在运营现有主业同时，也承担进一步培育其它企业，为发行人未来可持续发展提供储备资源的重要职责。

发行人目前已经明确定位于围绕目前机械制造业、医药行业、投资业务为主的业务运营，进一步拓展其它工业和服务业潜力企业的发展目标。在新业务方面，发行人初始以参股运营的方式，遴选培育一批

与发行人业务战略相符合的企业，作为未来发行人进一步拓展主营业务的储备资源。株洲市政府已经明确由发行人作为主要经营主体，对于株洲市政府计划参与或控制的工业和服务业企业进行前期培育和进一步整合，并为发行人配合株洲市国资委实现国有资产保值增值的目标，完成发行人进一步发展为具备强大资本实力和运营能力的大型工业和服务业企业控股集团的重要使命提供了强大助力。

发行人未来战略定位为在目前机械制造和医药业务基础上，发展成为拥有强大资本实力和可持续发展能力的现代产业集团。通过与新增资源开展多种形式的交流与合作，通过有效地投资和资源的整合，不断壮大资产规模，进行资产重组和优化；不断强化和创新资本模式，实现资本结构的改善、价值增值和效益增长。建立稳固的盈利模式，促进良性循环，提升可持续发展能力，实现资源的持续利用、资本的持续充实，最大限度地发挥资本在产业经济发展过程中的集中管理和整合作用，引导、带动、促进株洲市产业经济向更高的目标发展。

（三）公司业务经营情况

1. 各业务板块收入与成本情况

单位：亿元 币种：人民币

业务板块 /产品 (服务)	收入	收入占比 (%)	变动比例 (%)	成本	成本占比 (%)	变动比例 (%)	毛利占比 (%)	变动比例 (%)	毛利率 (%)
药品制造 与销售	36.64	34.9%	1.02%	20.32	29.22%	0.05%	46.04%	3.29%	44.54%
工程机械 制造	17.74	16.9%	18.11%	13.57	19.51%	16.98%	11.76%	23.17%	23.51%
其他	50.61	48.2%	12.07%	35.65	51.27%	24.13%	42.2%	-8.08%	29.56%
合计	104.99	100%	8.87%	69.54	100%	14.7%	100%	0%	33.77%

2. 新增业务情况

报告期内，本公司无新增业务板块。

（四）报告期内利润来源情况

报告期内，公司利润主要来源于药品制造与销售业务板块，占比 34.90%，为本公司主要经营业务。

第二节 公司信用类债券基本情况

一、公司信用类债券基本信息

债券简称	18 株国 01
债券代码	150762.SH
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2018 年非公开发行公司债券（第一期）
发行日	2018 年 10 月 30 日
起息日	2018 年 10 月 31 日
最近回售日	
到期日	2023 年 10 月 31 日
债券余额（亿元）	9.1
票面利率（%）	7.5
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	申港证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	申港证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用

报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	17 株国 01
债券代码	112523.SZ
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（品种一）
发行日	2017 年 04 月 28 日
起息日	2017 年 05 月 02 日
最近回售日	2022 年 05 月 02 日
到期日	2024 年 05 月 02 日
债券余额（亿元）	8.2
票面利率（%）	5.93
还本付息方式	本次债券采取单利按年计息，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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	长城证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	长城证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行	相关条款在报告期内未触发及执行

情况	
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	竞价交易、大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	G19 株国 1
债券代码	151563.SH
债券名称	株州市国有资产投资控股集团有限公司 2019 年非公开发行绿色公司债券（第一期）
发行日	2019 年 05 月 15 日
起息日	2019 年 05 月 16 日
最近回售日	
到期日	2024 年 05 月 16 日
债券余额（亿元）	2.8
票面利率（%）	6.8
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	中山证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	中山证券有限责任公司

投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	交叉保护条款在报告期内未触发及执行
适用的交易机制	其他、大宗交易
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	G19 株国 2
债券代码	151584.SH
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2019 年非公开发行绿色公司债券（第二期）
发行日	2019 年 05 月 21 日
起息日	2019 年 05 月 23 日
最近回售日	2022 年 05 月 23 日
到期日	2024 年 05 月 23 日
债券余额（亿元）	16.2
票面利率（%）	5.79
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否

交易场所	上海证券交易所
主承销商	中山证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	中山证券有限责任公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	交叉保护条款在报告期内未触发及执行
适用的交易机制	大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	19 株国 03
债券代码	151801.SH
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第一期）品种三
发行日	2019 年 07 月 04 日
起息日	2019 年 07 月 05 日
最近回售日	
到期日	2024 年 07 月 05 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	5.78
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+

最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	中山证券有限责任公司、中国民族证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	中山证券有限责任公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	交叉保护条款在报告期内未触发及执行
适用的交易机制	大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	19 株国 04
债券代码	162008.SH
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第二期）
发行日	2019 年 09 月 06 日
起息日	2019 年 09 月 09 日
最近回售日	2022 年 09 月 09 日
到期日	2024 年 09 月 09 日
债券余额（亿元）	10

票面利率（%）	6
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	中山证券有限责任公司、中国民族证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	中山证券有限责任公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	交叉保护条款在报告期内未触发及执行
适用的交易机制	大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	19 株国 06
债券代码	163079.SH
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行纾困专项债券（第一期）（品种一）
发行日	2019 年 12 月 25 日
起息日	2019 年 12 月 27 日

最近回售日	2022 年 12 月 27 日
到期日	2024 年 12 月 27 日
债券余额（亿元）	20
票面利率（%）	4.81
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	东兴证券股份有限公司、方正证券承销保荐有限责任公司
受托管理人/债权代理人	东兴证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	大宗交易、竞价交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	20 株国 01
债券代码	166699.SH

债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2020 年非公开发行公司债券（第一期）
发行日	2020 年 05 月 29 日
起息日	2020 年 06 月 02 日
最近回售日	2023 年 06 月 02 日
到期日	2025 年 06 月 02 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	4.5
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	中信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	大宗交易、其他
	询价交易、报价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	20 株国 04
债券代码	163676.SH
债券名称	株州市国有资产投资控股集团有限公司 2020 年公开发行公司债券（面向专业投资者）（第一期）（品种一）
发行日	2020 年 07 月 01 日
起息日	2020 年 07 月 03 日
最近回售日	2023 年 07 月 03 日
到期日	2025 年 07 月 03 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	4.3
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	华泰联合证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	华泰联合证券有限责任公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	竞价交易、其他、大宗交易
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

--	--

债券简称	20 株国 06
债券代码	167447.SH
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2020 年非公开发行公司债券（第二期）
发行日	2020 年 08 月 14 日
起息日	2020 年 08 月 18 日
最近回售日	2023 年 08 月 18 日
到期日	2025 年 08 月 18 日
债券余额（亿元）	15
票面利率（%）	4.7
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	中信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用

适用的交易机制	大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	20 株国 07
债券代码	175220.SH
债券名称	株州市国有资产投资控股集团有限公司 2020 年公开发行公司债券（面向专业投资者）（第二期）
发行日	2020 年 09 月 25 日
起息日	2020 年 09 月 29 日
最近回售日	2023 年 09 月 29 日
到期日	2025 年 09 月 29 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	4.5
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	华泰联合证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	华泰联合证券有限责任公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行

报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	其他、大宗交易、竞价交易
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	21 株国 01
债券代码	175656.SH
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（面向专业投资者）（第一期）
发行日	2021 年 01 月 20 日
起息日	2021 年 01 月 22 日
最近回售日	2024 年 01 月 22 日
到期日	2026 年 01 月 22 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	4.85
还本付息方式	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金额兑付一起支付
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	华泰联合证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	华泰联合证券有限责任公司

投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	竞价交易、其他、大宗交易
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	21 株国 02
债券代码	114926.SZ
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021 年非公开发行创新创业公司债券（第一期）
发行日	2021 年 02 月 04 日
起息日	2021 年 02 月 08 日
最近回售日	
到期日	2026 年 02 月 08 日
债券余额（亿元）	6.5
票面利率（%）	6
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否

交易场所	深圳证券交易所
主承销商	长江证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	长江证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	21 株国 04
债券代码	196771.SH
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021 年非公开发行公司债券（第一期）（品种一）
发行日	2021 年 07 月 28 日
起息日	2021 年 07 月 30 日
最近回售日	2023 年 07 月 30 日
到期日	2026 年 07 月 30 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	5.25
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+

最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	东兴证券股份有限公司、联储证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	东兴证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	21 株国债;21 株洲国投债
债券代码	184154.SH;2180498.IB
债券名称	2021 年湖南省株洲市国有资产投资控股集团有限公司公司债券
发行日	2021 年 12 月 13 日
起息日	2021 年 12 月 15 日
最近回售日	2026 年 12 月 15 日
到期日	2028 年 12 月 15 日
债券余额（亿元）	2

票面利率（%）	6
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所、银行间债券市场
主承销商	中山证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	中山证券有限责任公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	竞价交易、大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	22 株国 01
债券代码	185330.SH
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)
发行日	2022 年 03 月 21 日
起息日	2022 年 03 月 22 日

最近回售日	2025 年 03 月 22 日
到期日	2027 年 03 月 22 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	4.95
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	国海证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	国海证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	竞价交易、大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	22 株国 02
债券代码	185695. SH

债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）
发行日	2022 年 04 月 20 日
起息日	2022 年 04 月 22 日
最近回售日	2025 年 04 月 22 日
到期日	2027 年 04 月 22 日
债券余额（亿元）	4
票面利率（%）	4.9
还本付息方式	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
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	东兴证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	东兴证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	相关条款在报告期内未触发及执行
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不适用
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不适用
适用的交易机制	大宗交易、其他
	报价交易、询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	19 株国投 MTN001
债券代码	101900013. IB
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2019 年度第一期中期票据
发行日	2019 年 01 月 07 日
起息日	2019 年 01 月 08 日
最近回售日	
到期日	2024 年 01 月 08 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	4.9
还本付息方式	每年付息一次，到期一次还本
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	银行间债券市场
主承销商	中国光大银行股份有限公司
受托管理人/债权代理人	不涉及
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不涉及
适用的交易机制	其他
	询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	20 株国投 MTN001
债券代码	102000200. IB
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2020 年度第一期中期票据
发行日	2020 年 02 月 26 日
起息日	2020 年 02 月 28 日
最近回售日	
到期日	2023 年 02 月 28 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	3.67
还本付息方式	每年付息一次，到期一次还本
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	银行间债券市场
主承销商	兴业银行股份有限公司
受托管理人/债权代理人	不涉及
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不涉及

适用的交易机制	其他
	询价交易、点击成交交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	20 株国投 MTN002
债券代码	102000438. IB
债券名称	株州市国有资产投资控股集团有限公司 2020 年度第二期中期票据
发行日	2020 年 03 月 18 日
起息日	2020 年 03 月 20 日
最近回售日	
到期日	2023 年 03 月 20 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	3.99
还本付息方式	每年付息一次，到期一次还本
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	银行间债券市场
主承销商	中信银行股份有限公司
受托管理人/债权代理人	不涉及
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不涉及

报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不涉及
适用的交易机制	其他
	询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	21 株国投 MTN001
债券代码	102100761. IB
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021 年度第一期中期票据
发行日	2021 年 04 月 20 日
起息日	2021 年 04 月 22 日
最近回售日	2024 年 04 月 22 日
到期日	2026 年 04 月 22 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	4.5
还本付息方式	每年付息一次，到期一次还本
最新主体评级	AA+
最新债项评级	AA+
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	银行间债券市场
主承销商	兴业银行股份有限公司
受托管理人/债权代理人	不涉及

投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不涉及
适用的交易机制	其他
	询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	21 株国投 SCP002
债券代码	012103210. IB
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021 年度第二期超短期融资券
发行日	2021 年 08 月 26 日
起息日	2021 年 08 月 30 日
最近回售日	
到期日	2022 年 05 月 27 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	3.88
还本付息方式	到期一次还本付息
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否

交易场所	银行间债券市场
主承销商	招商银行股份有限公司
受托管理人/债权代理人	不涉及
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不涉及
适用的交易机制	其他
	询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	21 株国投 MTN002
债券代码	102103038. IB
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021 年度第二期中期票据
发行日	2021 年 11 月 17 日
起息日	2021 年 11 月 19 日
最近回售日	
到期日	2026 年 11 月 19 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	5
还本付息方式	每年付息一次，到期一次还本
最新主体评级	AA+

最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	银行间债券市场
主承销商	中信银行股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司
受托管理人/债权代理人	不涉及
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不涉及
适用的交易机制	其他
	询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	21 株国投 SCP003
债券代码	012105350. IB
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021 年度第三期超短期融资券
发行日	2021 年 12 月 08 日
起息日	2021 年 12 月 10 日
最近回售日	
到期日	2022 年 09 月 06 日
债券余额（亿元）	5

票面利率（%）	3.74
还本付息方式	到期一次还本付息
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	银行间债券市场
主承销商	招商银行股份有限公司
受托管理人/债权代理人	不涉及
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不涉及
适用的交易机制	其他
	询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

债券简称	21 株国投 MTN003
债券代码	102103333. IB
债券名称	株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021 年度第三期中期票据
发行日	2021 年 12 月 23 日
起息日	2021 年 12 月 27 日

最近回售日	2024 年 12 月 27 日
到期日	2026 年 12 月 27 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	5
还本付息方式	每年付息一次，到期一次还本
最新主体评级	AA+
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	银行间债券市场
主承销商	中信银行股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司
受托管理人/债权代理人	不涉及
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内可交换债中的交换选择权的触发及执行情况	不涉及
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	不涉及
适用的交易机制	其他
	询价交易
是否存在终止上市风险和应对措施	否

二、公司债券募集资金使用情况

债券简称	18 株国 01
------	----------

债券代码	150762.SH
募集资金总额（亿元）	9.1
募集资金计划用途	扣除发行费用后,拟将 5 亿元用于偿还 14 株国投 PPN002,剩余部分用于补充营运资金
已使用金额（亿元）	9.008
未使用金额（亿元）	0.001
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管,不仅保证了募集资金的安全,而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金,做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	17 株国 01
债券代码	112523.SZ
募集资金总额（亿元）	10
募集资金计划用途	5 亿元补充营运资金, 5 亿元偿还借款
已使用金额（亿元）	9.895
未使用金额（亿元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管,不仅保证了募集资金的安全,而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金,做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	G19 株国 1
------	----------

债券代码	151563. SH
募集资金总额（亿元）	2.8
募集资金计划用途	1.36 亿元用于偿还绿色借款，0.6 亿元用于绿色企业股权投资，扣除承销费后剩余资金用于偿还借款本息和补充营运资金
已使用金额（亿元）	2.772
未使用金额（亿元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	G19 株国 2
债券代码	151584. SH
募集资金总额（亿元）	16.2
募集资金计划用途	8.4 亿元用于绿色产业项目建设，2.94 亿元用于偿还绿色借款，扣除承销费后剩余资金用于偿还借款和补充营运资金
已使用金额（亿元）	14.64
未使用金额（亿元）	1.47
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	正常
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	19 株国 03
------	----------

债券代码	151801.SH
募集资金总额（亿元）	10
募集资金计划用途	全部用于偿还“16株国投”[SG5275.IOC]
已使用金额（亿元）	9.95
未使用金额（亿元）	0.01
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	19株国04
债券代码	162008.SH
募集资金总额（亿元）	10
募集资金计划用途	用于置换偿还“16株国投”[SG5275.IOC]的自有资金、偿还借款和补充营运资金
已使用金额（亿元）	9.94
未使用金额（亿元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	19株国06
------	--------

债券代码	163079. SH
募集资金总额（亿元）	20
募集资金计划用途	支持上市公司及其股东融资、缓解上市公司及其股东流动性压力
已使用金额（亿元）	19.88
未使用金额（亿元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	20 株国 01
债券代码	166699. SH
募集资金总额（亿元）	5
募集资金计划用途	全部用于偿还“15 株国 01”本金
已使用金额（亿元）	4.995
未使用金额（亿元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	20 株国 04
------	----------

债券代码	163676.SH
募集资金总额（亿元）	10
募集资金计划用途	全部用于偿还有息债务
已使用金额（亿元）	9.973
未使用金额（亿元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	20 株国 06
债券代码	167447.SH
募集资金总额（亿元）	15
募集资金计划用途	全部用于偿还有息债务
已使用金额（亿元）	14.985
未使用金额（亿元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	20 株国 07
------	----------

债券代码	175220.SH
募集资金总额（亿元）	5
募集资金计划用途	扣除发行费用后全部用于偿还有息债务
已使用金额（亿元）	4.9865
未使用金额（亿元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	21 株国 01
债券代码	175656.SH
募集资金总额（亿元）	5
募集资金计划用途	扣除发行费用后全部用于偿还有息债务
已使用金额（亿元）	4.9865
未使用金额（亿元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	21 株国 02
------	----------

债券代码	114926. SZ
募集资金总额（亿元）	6.5
募集资金计划用途	通过认购私募股权基金投资于非上市创新创业公司股权
已使用金额（亿元）	5.26
未使用金额（亿元）	1.2075
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	21 株国 04
债券代码	196771. SH
募集资金总额（亿元）	10
募集资金计划用途	用于偿还 16 株国投（112423. SZ）
已使用金额（亿元）	9.9855
未使用金额（亿元）	0
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管，不仅保证了募集资金的安全，而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金，做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

债券简称	21 株国债；21 株洲国投债
------	-----------------

债券代码	184154.SH; 2180498.IB
募集资金总额（亿元）	2
募集资金计划用途	本期债券发行总额为 2 亿元, 其中 1.66 亿元用于智慧株洲项目建设, 0.34 亿元用于补充营运资金
已使用金额（亿元）	0
未使用金额（亿元）	2
募集资金专项账户运作情况	根据约定对募集资金账户内资金的使用情况进行全面监管, 不仅保证了募集资金的安全, 而且保证了按照承诺的资金投向严格使用该笔募集资金, 做到了专款专用
项目的进展情况及运营效益	不适用
是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是
募集资金违规使用的整改情况	不适用

三、报告期内公司债券募集资金用途变更情况

☒适用 ☐不适用

债券简称	21 株国 02
债券代码	114926.SZ
变更后募集资金用途	募集资金仍用于认购私募股权基金投资于非上市创新创业公司股权, 但具体认购的私募股权基金发生变化。
变更募集资金用途履行的程序	发行人于 2021 年 6 月 18 日召开了“21 株国 02”2021 年第二次债券持有人会议, 会议审议并通过了《关于变更株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021 年非公开发行创新创业公司债（第一期）募集资金用途的议案》。
变更募集资金用途履行的程序是否合规	是
变更后用途的合法合规性	合法合规
信息披露情况	发行人于 2021 年 6 月 18 日发布《株洲市国有资产投资控股集团有限公司关于召开“21 株国 02”2021 年第二次债券持有人会议决议公告》。

四、报告期内公司信用类债券评级调整情况

（一）主体评级变更情况

报告期内, 发行人主体评级变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（二） 债券评级变更情况

报告期内，公司信用类债券评级调整情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 增信措施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 中介机构情况

（一） 中介机构基本信息

1. 会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖南省株洲市天元区长江北路招投标大厦 10 楼
签字会计师姓名	傅成钢、夏澄宇

2. 主承销商

债券简称	17 株国 01	G19 株国 2	18 株国 01	G19 株国 1	19 株国 03	19 株国 04	19 株国 06	20 株国 01	20 株国 04	20 株国 06	20 株国 07	21 株国 01	21 株国 02	21 株国 04	21 株国投债	22 株国 01	22 株国 02
债券代码	112523.SZ	151584.SH	150762.SH	151563.SH	151801.SH	162008.SH	163079.SH	166699.SH	163676.SH	167447.SH	175220.SH	175656.SH	114926.SZ	196771.SH	184154.SH	185330.SH	165895.SH
主承销商名称	长城证券股份有限公司	中山证券有限责任公司	申港证券股份有限公司	中山证券有限责任公司	中山证券有限责任公司	中山证券有限责任公司	东兴证券股份有限公司	中信证券股份有限公司	华泰联合证券有限责任公司	中信证券股份有限公司	华泰联合证券有限责任公司	华泰联合证券有限责任公司	长江证券股份有限公司	东兴证券股份有限公司	中山证券有限责任公司	国海证券股份有限公司	东兴证券股份有限公司
主承销商办公地址	北京市西城区直外大街 112 号阳光大厦 9 层	江苏省苏州市工业园区苏州大道东 265 号现代传媒	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1589 号长泰	江苏省苏州市工业园区苏州大道东 265 号现代传媒	江苏省苏州市工业园区苏州大道东 265 号现代传媒	江苏省苏州市工业园区苏州大道东 265 号现代传媒	北京市西城区金融大街 5 号（新大厦）12、15 层	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦 22 层	北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 A 座 3 层	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦 22 层	北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 A 座 3 层	北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 A 座 3 层	武汉市江岸区新华路 8 号	北京市西城区金融大街 5 号（新大厦）12、15 层	江苏省苏州市工业园区苏州大道东 265 号现代传媒	广东省深圳市福田区竹子林紫竹路光大银行大厦 29 楼	北京市西城区金融大街 5 号（新大厦）12、15 层

		场 38 楼 B 室	际金 融大 厦 16/2 2/23 楼	场 38 楼 B 室	场 38 楼 B 室	场 38 楼 B 室									场 38 楼 B 室		
主承 销商 联系 人	张腾 博	吉亚 伟	樊英 瑛	吉亚 伟	吉亚 伟	吉亚 伟	郭兴 雷	兰腾 飞、 曹宇	刘浏 沐	兰腾 飞、 曹宇	刘浏 沐	刘浏 沐	付智 鹏	郭兴 雷	吉亚 伟	罗侃 侃	郭兴 雷
主承 销商 联系 方式	1891 0328 843	0512 - 6275 7308	1893 - 8886 668	0512 - 6275 7308	0512 - 6275 7308	0512 - 6275 7308	010- 6655 5941	010- 6083 3088	010- 5761 7040	010- 6083 3088	010- 5761 7040	010- 5761 7040	027- 6579 6967	010- 6655 5941	0512 - 6275 7308	0755 - 8370 7198	010- 6655 5941

3. 受托管理人/债权代理人

债 券 简 称	17 株 国 01	G19 株国 2	18 株 国 01	G19 株国 1	19 株 国 03	19 株 国 04	19 株 国 06	20 株 国 01	20 株 国 04	20 株 国 06	20 株 国 07	21 株 国 01	21 株 国 02	21 株 国 04	21 株 国 04	22 株 国 01	22 株 国 02
债 券 代 码	1125 23.S Z	1515 84.S H	1507 62.S H	1515 63.S H	1518 01.S H	1620 08.S H	1630 79.S H	1666 99.S H	1636 76.S H	1674 47.S H	1752 20.S H	1756 56.S H	1149 26.S Z	1967 71.S H	1841 54.S H	1853 30.S H	1658 95.S H
受 托 管 理 人/ 债 权 代 理 人 名 称	长 城 证 券 股 份 有 限 公 司	中 山 证 券 有 限 责 任 公 司	申 港 证 券 股 份 有 限 公 司	中 山 证 券 有 限 责 任 公 司	中 山 证 券 有 限 责 任 公 司	中 山 证 券 有 限 责 任 公 司	东 兴 证 券 股 份 有 限 公 司	中 信 证 券 股 份 有 限 公 司	华 泰 合 联 证 券 有 限 公 司	中 信 证 券 股 份 有 限 公 司	华 泰 合 联 证 券 有 限 公 司	华 泰 合 联 证 券 有 限 公 司	长 江 证 券 股 份 有 限 公 司	东 兴 证 券 股 份 有 限 公 司	中 山 证 券 有 限 责 任 公 司	国 海 证 券 股 份 有 限 公 司	东 兴 证 券 股 份 有 限 公 司
受 托 管 理 人/ 债 权 代 理 人 办 公 地 址	北 京 市 西 城 区 西 直 门 外 大 街 112 号 阳 光 大 厦 9 层	江 苏 省 苏 州 市 工 业 园 区 苏 州 大 道 东 265 号 现 代 传 媒 广 场 38 楼 B 室	中 国 （ 上 海 ） 自 由 贸 易 试 验 区 世 纪 大 道 1589 号 长 泰 金 融 大 厦 16/2 2/23 楼	江 苏 省 苏 州 市 工 业 园 区 苏 州 大 道 东 265 号 现 代 传 媒 广 场 38 楼 B 室	江 苏 省 苏 州 市 工 业 园 区 苏 州 大 道 东 265 号 现 代 传 媒 广 场 38 楼 B 室	江 苏 省 苏 州 市 工 业 园 区 苏 州 大 道 东 265 号 现 代 传 媒 广 场 38 楼 B 室	北 京 市 西 城 区 金 融 大 街 5 号 （ 新 盛 大 厦 ） 12、 15 层	北 京 市 朝 阳 区 亮 桥 路 48 号 中 信 证 券 大 厦 22 层	北 京 市 西 城 区 丰 盛 胡 同 28 号 太 平 洋 保 险 大 厦 A 座 3 层	北 京 市 朝 阳 区 亮 桥 路 48 号 中 信 证 券 大 厦 22 层	北 京 市 西 城 区 丰 盛 胡 同 28 号 太 平 洋 保 险 大 厦 A 座 3 层	北 京 市 西 城 区 丰 盛 胡 同 28 号 太 平 洋 保 险 大 厦 A 座 3 层	武 汉 市 江 汉 区 新 华 路 特 8 号	北 京 市 西 城 区 金 融 大 街 5 号 （ 新 盛 大 厦 ） 12、 15 层	江 苏 省 苏 州 市 工 业 园 区 苏 州 大 道 东 265 号 现 代 传 媒 广 场 38 楼 B 室	广 东 省 深 圳 市 福 田 区 子 林 竹 路 四 光 银 行 大 厦 29 楼	北 京 市 西 城 区 金 融 大 街 5 号 （ 新 盛 大 厦 ） 12、 15 层
受 托 管 理 人/ 债 权 代 理 人	张腾 博	吉亚 伟	樊英 瑛	吉亚 伟	吉亚 伟	吉亚 伟	郭兴 雷	兰腾 飞、 曹宇	刘浏 沐	兰腾 飞、 曹宇	刘浏 沐	刘浏 沐	付智 鹏	郭兴 雷	吉亚 伟	罗侃 侃	郭兴 雷

代理人 联系人																	
受托 管理人/ 债权人 代理人 联系 方式	1891 0328 843	0512 — 6275 7308	1893 8886 668	0512 — 6275 7308	0512 — 6275 7308	0512 — 6275 7308	010— 6655 5941	010— 6083 3088	010— 5761 7040	010— 6083 3088	010— 5761 7040	010— 5761 7040	027— 6579 6967	010— 6655 5941	0512 — 6275 7308	0755 — 8370 7198	010— 6655 5941

4. 评级机构

债券简称	17 株国 01	19 株国 06	20 株国 04	20 株国 07	21 株国 01	21 株国 02	21 株洲国投 债
债券代码	112523. SZ	163079. SH	163676. SH	175220. SH	175656. SH	114926. SZ	184154. SH
评级机构名 称	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	中诚信国际 信用评级有 限责任公司
评级机构办 公地址	北京市东城 区朝阳门内 大街南竹竿 胡同 2 号银 河 SOHO5 号 楼	北京市东城 区朝阳门内 大街南竹竿 胡同 2 号银 河 SOHO5 号 楼	北京市东城 区朝阳门内 大街南竹竿 胡同 2 号银 河 SOHO5 号 楼	北京市东城 区朝阳门内 大街南竹竿 胡同 2 号银 河 SOHO5 号 楼	北京市东城 区朝阳门内 大街南竹竿 胡同 2 号银 河 SOHO5 号 楼	北京市东城 区朝阳门内 大街南竹竿 胡同 2 号银 河 SOHO5 号 楼	北京市东城 区朝阳门内 大街南竹竿 胡同 2 号银 河 SOHO5 号 楼

(二) 报告期内中介机构变更情况

报告期内，发行人发行的公司信用类债券的中介机构均未发生变更。

第三节 报告期内重要事项

一、审计情况

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）具有证券服务业务资格/是经国务院证券监督管理机构备案的事务所，已对本公司 2021 年年度财务报告进行了审计，并出具了标准的无保留意见的审计报告。审计报告已由本会计师事务所和 2 名注册会计师签章。

二、会计政策、会计估计变更和重大会计差错更正情况

报告期内，公司发生会计政策变更、重大会计差错更正事项，具体情况如下：

（一）会计政策变更情况

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号）以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
应收票据分类到“应收款项融资”项目列示	合并资产负债表期末：调减应收票据 479,089,687.30 元，调增应收款项融资 479,089,687.30 元。 合并资产负债表期初：调减应收票据 1,050,127,665.10 元，调增应收款项融资 1,050,127,665.10 元。
新金融工具准则	合并资产负债表期末：调减以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 1,511,422,389.68 元，调减可供出售金融资产 7,727,335,893.61 元，调减持有至到期投资 898,185,290.51 元，调增交易性金融资产 2,489,753,101.20 元，调增债权投资 625,663,000.00 元，调增其他权益工具投资 4,642,380,330.42 元，调增其他非流动金融资产 2,379,147,142.18 元。 合并资产负债表期初：调增交易性金融资产 2,862,369,755.95 元，调减以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

	847,031,490.94 元, 调减应收账款 1,004,242.40 元, 调减其他应收款 6,852,776.72 元, 调增债权投资 725,663,000.00 元, 调减可供出售金融资产 7,727,335,893.61 元, 调增其他债权投资 196,035,290.51 元, 调减持有至到期投资 898,185,290.51 元, 调减长期股权投资 62,170,631.33 元, 调增其他权益工具投资 4,049,664,816.16 元, 调增其他非流动金融资产 1,763,395,359.09 元, 调增递延所得税资产 220,362.34 元, 调增预收款项 15,000,000.00 元, 调减其他应付款 833,917,136.42 元, 调增一年内到期的非流动负债 833,917,136.42 元; 调增其他流动负债 93,827,242.63 元, 调增递延所得税负债 284,820.37 元, 调增其他综合收益 36,824,895.95 元, 调减未分配利润 26,649,610.23 元, 调增少数股东权益 29,308,152.45 元。 资产负债表期初: 调增交易性金融资产 1,463,356,778.01 元, 调增其他应收款 1,059,698.96 元, 调增债权投资 200,000,000.00 元, 调减可供出售金融资产 7,256,171,605.17 元, 调增其他债权投资 182,600,000.00 元, 调减长期股权投资 13,170,631.33 元, 调增其他权益工具投资 5,406,248,470.67 元, 调减其他应付款 619,012,217.30 元, 调增一年内到期的非流动负债 619,012,217.30 元, 调增其他综合收益 1,546,033.10 元, 调减未分配利润 17,623,321.96 元。
将应收款项坏账准备计提在“信用减值损失(损失以“-”号填列)”列示。	合并利润表: 本期信用减值损失(损失以“-”号填列)列示金额-59,829,846.15 元。 利润表: 本期信用减值损失(损失以“-”号填列)列示金额-341,279.51 元。

2. 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号)相关规定, 根据累积影响数, 调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 对可比期间信息不予调整。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将应收账款中不是一项无条件收款权的款项	合并资产负债表期末: 调增合同资产

在“合同资产”或“其他非流动资产”列示。	358,656,416.87 元，调减应收账款 358,656,416.87 元。 合并资产负债表期初：调增合同资产 278,191,949.16 元，调减应收账款 278,191,949.16 元。
将商品交付之前客户已经支付的合同对价在“合同负债”列示，其中增值税在“其他流动负债”列示。	合并资产负债表期末：调减预收款项 2,030,816,351.97 元，调增合同负债 1,868,952,532.28 元，调增其他流动负债 161,863,819.69 元。 合并资产负债表期初：调减预收款项 1,107,871,039.72 元，调增合同负债 1,014,043,797.09 元，调增其他流动负债 93,827,242.63 元。

3. 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）相关规定，根据累积影响数，调整使用权资产、租赁负债、期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
执行新租赁准则，将承租人可在租赁期内使用租赁资产所应付出的经济对价义务列报于租赁负债，并将其在一年内到期的金额重分类至一年内到期的非流动负债中列报。	合并资产负债表期末：调增使用权资产 106,157,741.74 元，调增一年内到期的非流动负债 31,645,492.41 元，调增租赁负债 60,931,635.65 元。 合并资产负债表期初：调减预付款项 8,943,088.02 元，调增使用权资产 116,871,277.73 元，调减长期待摊费用 7,901,611.93 元，调增一年内到期的非流动负债 32,556,187.56 元，调增租赁负债 67,455,308.88 元，调增未分配利润 15,081.34 元。

4. 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号）相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

上述会计政策变更对本期报表无影响。

（二）会计估计的变更

本公司本期无需披露的会计估计变更事项。

（三）前期重大会计差错更正情况

本公司的子公司株州市云龙发展投资控股集团有限公司将委托代建项目的建设成本从在建工程科目调整至开发成本核算，合并资产负债表 2021 年 1 月 1 日调增存货开发成本 5,488,427,179.22 元，调减在建工程 5,488,427,179.22 元。

(四) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年期初财务报表相关项目情况

合并报表，各项目调整情况的说明：首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则后，调增 2021 年 1 月 1 日交易性金融资产 2,862,369,755.95 元，调减 2021 年 1 月 1 日以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 847,031,490.94 元，调减 2021 年 1 月 1 日应收票据 1,050,127,665.10 元，调减 2021 年 1 月 1 日应收账款 374,415,416.46 元（其中：重分类其他流动资产 95,219,224.90 元，调入合同资产 278,191,949.16 元，坏账准备 1,004,242.40 元），调增 2021 年 1 月 1 日应收款项融资 1,050,127,665.10 元，调减 2021 年 1 月 1 日预付款项 8,943,088.02 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他应收款 72,565,495.19 元（其中：其他流动资产重分类转入 79,418,271.91 元，坏账准备 -6,852,776.72 元），调增 2021 年 1 月 1 日合同资产 278,191,949.16 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他流动资产 15,800,952.99 元（其中：应收账款重分类调入 95,219,224.90 元，其他应收款重分类调出 72,565,495.19 元），调增 2021 年 1 月 1 日债权投资 725,663,000.00 元，调减 2021 年 1 月 1 日可供出售金融资产 7,727,335,893.61 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他债权投资 196,035,290.51 元，调减 2021 年 1 月 1 日持有至到期投资 898,185,290.51 元，调减 2021 年 1 月 1 日长期股权投资 62,170,631.33 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他权益工具投资 4,049,664,816.16 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他非流动金融资产 1,763,395,359.09 元，调增 2021 年 1 月 1 日使用权资产 116,871,277.73 元，调减 2021 年 1 月 1 日长期待摊费用 7,901,611.93 元，调增 2021 年 1 月 1 日递延所得税资产 220,362.34 元，调减 2021 年 1 月 1 日预收款项 1,092,871,039.72 元（其中：调入合同负债 1,014,043,797.09 元，调入其他流动负债 93,827,242.63 元，调入其他权益工具投资 15,000,000.00 元）调增 2021 年 1 月 1 日合同负债 1,014,043,797.09 元，调减 2021 年 1 月 1 日其他应付款 833,917,136.42 元，调增 2021 年 1 月 1 日一年内到期的非流动负债 876,723,299.47 元（其中：其他应付款调入 833,917,136.42 元，其他流动负债调入 10,249,975.49 元，租赁负债调入 32,556,187.56 元）；调增 2021 年 1 月 1 日其他流动负债 83,577,267.14 元（其中：预收款项转入 93,827,242.63 元，调入一年内到期的非流动负债 10,249,975.49 元），调增 2021 年 1 月 1 日租赁负债 67,455,308.88 元，调增 2021 年 1 月 1 日递延所得税负债 284,820.37 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他综合收益 36,824,895.95 元，调减 2021 年 1 月 1 日未分配利润 26,634,528.89 元，调减 2021 年 1 月 1 日少数股东权益 29,308,152.45 元，除上述项目外，其他项目无影响。

会计差错调整：调增 2021 年 1 月 1 日存货 5,488,427,179.22 元，调减 2021 年 1 月 1 日在建工程 5,488,427,179.22 元。

母公司报表，各项目调整情况的说明：首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则后，调增 2021 年 1 月 1 日交易性金融资产 1,463,356,778.01 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他应收款 1,059,698.96 元，调增 2021 年 1 月 1 日债权投资 200,000,000.00 元，调减 2021 年 1 月 1 日可供出售金融资产 7,256,171,605.17 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他债权投资 182,600,000.00 元，调减 2021 年 1 月 1 日长期股权投资 13,170,631.33 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他权益工具投资 5,406,248,470.67 元，调减 2021 年 1 月 1 日其他应付款 619,012,217.30 元，调增 2021 年 1 月 1 日一年内到期的非流动负债 619,012,217.30 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他综合收益 1,546,033.10 元，调减 2021 年 1 月 1 日未分配利润 17,623,321.96 元，除上述项目外，其他项目无影响。

三、合并报表范围变化情况

报告期内，公司合并报表范围未发生重大变化。

四、报告期内亏损情况

报告期内，公司合并报表范围内未发生亏损。

五、资产受限情况

截至报告期末，公司合并报表范围内受限资产账面价值为 969,032.7 万元，占报告期末净资产比例为 26.86%，具体如下：

受限资产类型	受限金额（万元）	占报告期末净资产百分比（%）
存货	287,067.6	7.96%
固定资产	12,082.76	0.33%
货币资金	23,820.19	0.66%
投资性房地产	146,137.65	4.05%
无形资产	12,904.16	0.36%
长期应收款	5,239.97	0.15%
在建工程	66,915.1	1.85%
长期股权投资	403,971.54	11.2%
其他非流动资产	2,700	0.07%
一年内到期的非流动资产	8,193.72	0.23%
合计	969,032.69	26.86%

对于受限金额超过报告期末净资产百分之十的单项资产：

发行人长期股权投资受限金额为 40.40 亿元，超过报告期末净资产的百分之十，主要系发行人为取得银行借款而质押投资企业的股权，若发行人无法按时偿还上述银行贷款，则相关企业股权将面临被依法处置的风险，发行人的正常经营也将受到影响。

六、可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司不存在可对抗第三人的优先偿付负债。

七、资金占款情况

截至报告期末，公司未收回的非经营性往来占款或资金拆借总额为 51,784.23 万元，占上年末公司净资产比例为 1.38%，未超过 10%。

八、有息负债逾期和变动情况

截至报告期末，公司合并报表范围内不存在公司信用类债券逾期和其他有息债务重大逾期情况。

截至报告期末，公司有息负债总额为 5,379,946.74 万元，同比变动 0%，未超过 30%。

九、对外担保情况

截至报告期末，公司尚未履行及未履行完毕的对外担保总额为 303,185 万元，占报告期末净资产比例为 8.4%。其中，为控股股东、实际控制人及其他关联方提供担保的金额为 200,521.2 万元，占报告期末净资产比例为 5.56%。公司不存在单笔对外担保金额或对同一担保对象的对外担保金额超过报告期末净资产百分之十的情形。

十、信息披露事务管理制度变更情况

报告期内，本公司信息披露事务管理制度发生变更：

报告期内本公司按照《中华人民共和国中国人民银行法》、《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）、《公司债券发行与交易管理办法》、《企业债券管理条例》、《银行间债券市场非金融企业债务融资工具管理办法》、《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《公司信用类债券信息披露管理办法》等有关法律法规要求，修订了信息披露事务管理制度及信息披露事务负责人等内容，本次修订变更对公司生产经营、财务状况及偿债能力无实质性影响，不影响投资者权益。

株洲市国有资产投资控股集团有限公司已于 2021 年 6 月 29 日在中国银行间市场交易商协会和交易所指定的网站披露了修订后的《株洲市国有资产投资控股集团有限公司信息披露事务管理制度》。

第四节 创新债券特别事项

一、发行人为可交换债券发行人

☐ 适用 ☒ 不适用

二、发行人为绿色公司债券发行人

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，发行人共存续两支绿色公司债券，分别为 G19 株国 1 以及 G19 株国 2，详细情况如下：

债券代码	151563.SH
债券简称	G19 株国 1
专项债券类型	绿色公司债券
债券余额	2.8
募集资金使用的具体领域	截至报告期末，本期债券募集资金已全部使用，1.36 亿元用于偿还绿色借款，0.6 亿元用于绿色企业股权投资，0.812 亿元用于偿还借款本息和补充营运资金
项目或计划进展情况及效益	截至报告期末绿色借款已结清。绿色借款对应的株洲市洗水企业集中整治项目年减排生化需氧量约 174.64 吨、化学需氧量约 1031.94 吨、悬浮物约 553.39 吨、氨氮约 38.56 吨、总氮约 68.04 吨和总磷约 13.15 吨，污水处理厂污水处理量为 6300 立方米/日

债券代码	151584.SH
债券简称	G19 株国 2
专项债券类型	绿色公司债券
债券余额	16.2 亿元
募集资金使用的具体领域	截至报告期末，本期债券使用了 4.76 亿元偿还借款和补充营运资金，6.55 亿元支付创业广场工程款，0.39 亿元用于创业广场配套绿化项目，2.94 亿元偿还绿色借款
项目或计划进展情况及效益	截至报告期末，创业广场项目绿色建筑主体建造过程中使用预拌混凝土、预拌砂浆、砌体材料、保温材料等绿色建材。项目已完成消防验收（云计算中心除外），进行整体联合验收和竣工验收。地下楼层为商铺，1-2 层为政府服务中心，均开始运营使用，3-4 层将在 2022 年对外出租使用； 株洲市神农生态隔离带三号地块绿色化项目（创业广场配套绿化项目）项目正处于竣工验收阶段。 本次债券募集资金投放的绿色建筑创业广场项目、株洲市神农生

态隔离带三号地块绿色化项目（创业广场配套绿化项目）尚未全部竣工验收，无实际运营完整数据，无法计算项目综合环境效益，故中诚信在本次跟踪评估中不对环境效益的实际实现情况进行评估。中诚信在本次债券存续期间将持续关注发行人募集资金投放项目的后期建设和运营情况以及实际产生的环境效益情况。

三、发行人为可续期公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

四、发行人为扶贫公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

五、发行人为一带一路公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

第五节 向普通投资者披露的信息

☐适用 ☒不适用

第六节 财务报告

是否模拟报表	否	模拟期	
是否已对外披露	否	已披露报告期	
是否经审计	是	已审计报告期	2021 年度报告

一、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	6,251,393,218.67	9,942,128,399.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,489,753,101.2	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		847,031,490.94
衍生金融资产		
应收票据	646,615,471.39	1,270,291,334.29
应收账款	4,029,683,463.35	4,307,875,970.82
应收款项融资	479,089,687.3	
预付款项	5,051,731,522.46	6,756,690,966.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	9,748,682,699.44	8,511,417,302.86
其中：应收利息		
应收股利	42,898,504.63	25,887,652.24
买入返售金融资产		
存货	41,935,693,167.35	32,747,502,834.78
合同资产	358,656,416.87	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	441,519,560.22	446,909,270.79
其他流动资产	1,164,008,717.76	871,013,378.36
流动资产合计	72,596,827,026.01	65,700,860,948.8
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	625,663,000	
可供出售金融资产		7,727,335,893.61
其他债权投资		
持有至到期投资		898,185,290.51
长期应收款	2,034,350,746.96	2,326,910,753.93
长期股权投资	4,295,492,351.52	4,178,922,670.94
其他权益工具投资	4,642,380,330.42	
其他非流动金融资产	2,379,147,142.18	
投资性房地产	1,999,275,113	1,964,947,930
固定资产	4,347,812,682.09	4,333,330,802.98
在建工程	2,731,846,786.26	7,862,091,360.2
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	106,157,741.74	
无形资产	3,277,978,146.91	2,323,505,205.07
开发支出	33,595,885.79	19,185,427.97
商誉	1,032,943,928.59	1,186,401,998.17
长期待摊费用	180,972,142.6	135,982,693.29
递延所得税资产	136,650,304.16	116,246,584.45
其他非流动资产	2,874,989,870.14	2,797,658,351.27
非流动资产合计	30,699,256,172.36	35,870,704,962.39
资产总计	103,296,083,198.37	101,571,565,911.19
流动负债：		
短期借款	2,254,316,315.57	2,342,658,008.96
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	664,164,668.78	778,371,532.69
应付账款	1,723,902,237.07	1,718,008,147.91
预收款项	553,284,332.17	2,144,509,869.25
合同负债	1,868,952,532.28	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	265,004,612.48	240,172,739.81
应交税费	432,545,721.02	366,152,422.08
其他应付款	4,054,073,128.97	5,053,908,243.19
其中：应付利息		
应付股利	89,410,900.49	261,362.2
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	13,532,733,156.2	7,969,561,349.22
其他流动负债	456,645,064.14	320,798,904.08
流动负债合计	25,805,621,768.68	20,934,141,217.19
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	17,609,211,363.94	16,268,567,067.4
应付债券	19,019,628,495.21	21,881,142,895.21
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	60,931,635.65	
长期应付款	4,295,402,510.1	4,556,261,970.93
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	311,899,773.98	333,028,766.16
递延所得税负债	115,601,146.33	89,228,585.56

其他非流动负债	1,900,000	1,900,000
非流动负债合计	41,414,574,925.21	43,130,129,285.26
负债合计	67,220,196,693.89	64,064,270,502.45
所有者权益：		
实收资本（或股本）	2,000,000,000	2,000,000,000
其他权益工具		1,500,000,000
其中：优先股		
永续债		1,500,000,000
资本公积	20,128,307,547.68	19,257,404,547.68
减：库存股		
其他综合收益	-30,483,685.68	-34,460,109.44
专项储备	7,609,681.9	6,241,685.28
盈余公积	127,196,552.01	114,152,501.7
一般风险准备		
未分配利润	1,416,081,414.54	1,365,775,542.88
归属于母公司所有者权益合计	23,648,711,510.45	24,209,114,168.1
少数股东权益	12,427,174,994.03	13,298,181,240.64
所有者权益合计	36,075,886,504.48	37,507,295,408.74
负债和所有者权益总计	103,296,083,198.37	101,571,565,911.19

法定代表人：周述勇主管会计工作负责人：刘金莲会计机构负责人：李欣杰

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		

货币资金	533,554,526.62	1,900,157,451.62
交易性金融资产	968,307,100.43	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		655,350
应收款项融资		
预付款项	3,126,719,519.08	2,058,099,571.3
其他应收款	12,509,590,248.67	9,381,795,213.05
其中：应收利息		
应收股利	20,888,034.5	
存货	222,142,437.27	185,221,191.56
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,909,356.49	8,104,231.98
流动资产合计	17,368,223,188.56	13,534,033,009.51
非流动资产：		
债权投资	100,000,000	
可供出售金融资产		7,256,171,605.17
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	29,130,663,777.65	24,731,028,188.56

其他权益工具投资	2,514,476,450.43	
其他非流动金融资产	679,413,624	
投资性房地产		
固定资产	558,271,046.13	590,780,209.55
在建工程	110,480,427.71	69,052,531.3
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,049,328,174.62	1,049,384,531.54
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	2,594,899,261	2,594,832,161
非流动资产合计	36,737,532,761.54	36,291,249,227.12
资产总计	54,105,755,950.1	49,825,282,236.63
流动负债：		
短期借款	969,500,000	
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	12,525,176.45	40,331,087.02
预收款项		

合同负债		
应付职工薪酬	2,706,713.51	
应交税费	925,270.36	472,194.99
其他应付款	3,841,620,832.09	2,738,118,996.59
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	9,063,708,480	4,617,631,800
其他流动负债		
流动负债合计	13,890,986,472.41	7,396,554,078.6
非流动负债：		
长期借款	4,469,352,800	3,668,380,400
应付债券	13,854,300,000	15,330,000,000
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		
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,323,652,800	18,998,380,400
负债合计	32,214,639,272.41	26,394,934,478.6

所有者权益：		
实收资本（或股本）	2,000,000,000	2,000,000,000
其他权益工具		1,500,000,000
其中：优先股		
永续债		1,500,000,000
资本公积	19,146,530,104.86	19,146,530,104.86
减：库存股		
其他综合收益	-96,323,344.02	-55,225,363.81
专项储备		
盈余公积	125,960,981.3	114,152,501.7
未分配利润	714,948,935.55	724,890,515.28
所有者权益合计	21,891,116,677.69	23,430,347,758.03
负债和所有者权益总计	54,105,755,950.1	49,825,282,236.63

（三）合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	10,498,629,470.66	9,644,474,270.51
其中：营业收入	10,498,629,470.66	9,644,474,270.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	10,500,240,580.2	9,551,584,388.87
其中：营业成本	6,953,881,760.74	6,063,257,092.35
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	192,725,273.69	103,504,955.02
销售费用	1,162,933,535.21	1,170,651,592.6
管理费用	955,363,922.2	747,445,565.84
研发费用	376,278,461.42	382,533,120.4
财务费用	859,057,626.94	1,084,192,062.66
其中：利息费用	951,866,806.05	1,223,512,964.71
利息收入	131,916,947.68	159,984,476.91
加：其他收益	208,425,175.63	207,498,429.84
投资收益（损失以“-”号填列）	467,588,025.85	399,892,990.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		56,432,607.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收 益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	64,122,293.48	-1,755,322.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-59,829,846.15	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-167,574,500.89	-163,841,758.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	104,490,753.37	2,655,831.6
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	615,610,791.75	537,340,052.5

加：营业外收入	13,211,117.46	37,735,380.92
减：营业外支出	15,307,752.16	4,040,025.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	613,514,157.05	571,035,408.1
减：所得税费用	141,538,445.27	130,597,619.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	471,975,711.78	440,437,788.27
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	471,975,711.78	440,437,788.27
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	176,223,317.89	55,443,017.13
2. 少数股东损益	295,752,393.89	384,994,771.14
六、其他综合收益的税后净额	57,306,179.31	204,268,789.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-32,848,472.19	204,268,789.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-49,664,333	
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-49,664,333	
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	16,815,860.81	204,268,789.68
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	17,400,000	
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金 额		204,268,789.68
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	-584,139.19	
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	90,154,651.5	
七、综合收益总额	529,281,891.09	644,706,577.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	143,374,845.7	259,711,806.81
归属于少数股东的综合收益总额	385,907,045.39	384,994,771.14
八、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：周述勇主管会计工作负责人：刘金莲会计机构负责人：李欣杰

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	265,635,059.76	1,130,458,548.74
减：营业成本	0	411,904,008.33
税金及附加	2,747,536.72	3,880,409.11
销售费用		
管理费用	122,238,108.63	92,624,447.36
研发费用		
财务费用	726,302,966.14	860,328,621.59
其中：利息费用	768,703,485.88	947,282,566.52

利息收入	42,701,603.73	87,264,673.61
加：其他收益	280,000	91,746,600
投资收益（损失以“-”号填列）	413,077,649.59	290,230,049.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	67,387,816.84	84,753,580.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	211,680,094.8	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-341,279.51	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-157,011.64	-18,863,880.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	76,316,994.46	814,080.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	115,202,895.97	125,647,912.57
加：营业外收入	3,887,149.63	530,000
减：营业外支出	1,005,249.65	3,090
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	118,084,795.95	126,174,822.57
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	118,084,795.95	126,174,822.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	118,084,795.95	126,174,822.57
（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	-42,644,013.31	237,465,029.7
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-60,044,013.31	
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-60,044,013.31	
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	17,400,000	237,465,029.7
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	17,400,000	
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		237,465,029.7
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		
7. 其他		
六、综合收益总额	75,440,782.64	363,639,852.27
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	13,747,422,877.2	9,042,429,549.86
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	36,504,929.32	165,217,451.4
收到其他与经营活动有关的现金	6,948,145,316.25	8,689,933,506.87
经营活动现金流入小计	20,732,073,122.77	17,897,580,508.13
购买商品、接受劳务支付的现金	9,553,296,627.66	6,569,923,808.27
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,616,517,357.38	1,458,298,544.97
支付的各项税费	889,379,980.31	805,315,135.58
支付其他与经营活动有关的现金	7,997,324,598.9	8,535,861,105.96
经营活动现金流出小计	20,056,518,564.25	17,369,398,594.78
经营活动产生的现金流量净额	675,554,558.52	528,181,913.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,457,933,022.35	4,924,277,232.6
取得投资收益收到的现金	413,534,869.18	171,658,966.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,384,136.08	53,850,453.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		461,632,545.26

收到其他与投资活动有关的现金	667,351,186.91	3,627,206,099.8
投资活动现金流入小计	6,574,203,214.52	9,238,625,297
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,467,678,237.02	1,817,692,449.43
投资支付的现金	5,986,152,867.06	8,761,321,122.38
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	554,330,000	
支付其他与投资活动有关的现金	264,145,492.78	946,558,372.94
投资活动现金流出小计	9,272,306,596.86	11,525,571,944.75
投资活动产生的现金流量净额	-2,698,103,382.34	-2,286,946,647.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	71,837,000	104,781,949.99
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	71,837,000	104,781,949.99
取得借款收到的现金	19,136,520,808.8	15,730,891,803.06
收到其他与筹资活动有关的现金	305,143,411.95	101,433,084.37
筹资活动现金流入小计	19,513,501,220.75	15,937,106,837.42
偿还债务支付的现金	17,173,845,021.74	9,856,889,089.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,674,193,678.25	2,414,236,741.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	341,736,997.46	236,905,367.23
支付其他与筹资活动有关的现金	215,134,664.38	420,955,364.14
筹资活动现金流出小计	21,063,173,364.37	12,692,081,195.35
筹资活动产生的现金流量净额	-1,549,672,143.62	3,245,025,642.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,426,017.64	-14,424,192.2
五、现金及现金等价物净增加额	-3,574,646,985.08	1,471,836,715.47
加：期初现金及现金等价物余额	9,582,803,649.28	8,110,966,933.81

六、期末现金及现金等价物余额	6,008,156,664.2	9,582,803,649.28
----------------	-----------------	------------------

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,712,455,191.44	469,737,449.01
收到的税费返还		3,836,202.42
收到其他与经营活动有关的现金	6,117,956,905.84	8,905,790,677.6
经营活动现金流入小计	8,830,412,097.28	9,379,364,329.03
购买商品、接受劳务支付的现金	68,383,894.95	192,360,264.14
支付给职工以及为职工支付的现金	60,679,403.05	41,717,120.27
支付的各项税费	2,778,873.89	89,794,480.9
支付其他与经营活动有关的现金	9,385,417,316.85	9,089,609,300.35
经营活动现金流出小计	9,517,259,488.74	9,413,481,165.66
经营活动产生的现金流量净额	-686,847,391.46	-34,116,836.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,214,228,227.74	152,646,866
取得投资收益收到的现金	267,591,122.64	193,357,712.2
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	600	2,673,527
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	1,481,819,950.38	348,678,105.2
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,065,254,696.86	87,277,588.29
投资支付的现金	2,244,890,402.19	4,514,013,962.2

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,310,145,099.05	4,601,291,550.49
投资活动产生的现金流量净额	-1,828,325,148.67	-4,252,613,445.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,329,500,000	10,067,500,000
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,329,500,000	10,067,500,000
偿还债务支付的现金	7,646,931,800	6,456,388,800
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,533,998,584.87	1,397,995,756.64
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	9,180,930,384.87	7,854,384,556.64
筹资活动产生的现金流量净额	1,148,569,615.13	2,213,115,443.36
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	-1,366,602,925	-2,073,614,838.56
加：期初现金及现金等价物余额	1,900,157,451.62	3,973,772,290.18
六、期末现金及现金等价物余额	533,554,526.62	1,900,157,451.62

第七节 发行人认为应当披露的其他事项

☒适用 ☐不适用

截至本年度报告批准报出日，公司高级管理人员袁斌和公司外部董事（国资产权代表）廖晖涉嫌严重违纪违法，正在接受株洲市纪委监委纪律审查和监察调查。截至报告期末，公司各项业务均正常运转，该事件对公司的生产经营、财务状况及偿债能力均无重大影响，不会对公司之前作出的董事会决议有效性产生重大不利影响。公司各项秩序良好，并将严格按照相关法律法规及内部控制制度开展工作，切实履行发行人义务、及时披露相关信息，保障债权人利益。

报告期内，公司发布了关于披露信息事务负责人的公告，并披露了最新的公司信息披露事务管理制度。该事件对公司的生产经营、财务状况及偿债能力均无重大影响，不会对公司的信息披露事务产生重大不利影响。公司各项秩序良好，并将严格按照相关法律法规、内部控制制度和信息披露事务管理制度进行信息披露，切实履行发行人义务、及时披露相关信息，保障债权人利益。

除上述事项外，公司无其他应当披露的事项。

第八节 备查文件

备查文件目录

序号	文件名称
1	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
2	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
3	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
4	按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的年度报告、年度财务信息
5	绿色公司债券由专业评估或认证机构出具的评估意见或认证报告

备查文件查阅

备查文件置备地点	株洲市国有资产投资控股集团有限公司
具体地址	湖南省株洲市天元区森林路 268 号国投大厦 12 楼
查阅网站	深圳证券交易所 www.szse.cn

（以下无正文，为株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021 年公司债券年报盖章页）

株洲市国有资产投资控股集团有限公司

2022 年 4 月 29 日



附件一、发行人财务报告



株洲市国有资产投资控股集团有限公司
审计报告
天职业字[2022]28133 号



目 录

审 计 报 告	1
2021 年度财务报表	3
2021 年度财务报表附注	17

审计报告（续）

天职业字[2022] 28133 号

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，就可能导致对国投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表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国投集团不能持续经营。

（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）就国投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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



合并资产负债表				
编制单位：株洲市国有资产投资控股集团有限公司		2021年12月31日		单位：元
项目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产：	1			
货币资金	2	6,251,393,218.67	9,942,128,399.24	八.（一）
△结算备付金	3			
△拆出资金	4			
交易性金融资产	5	2,489,753,101.20	2,862,369,755.95	八.（二）
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6			
衍生金融资产	7			
应收票据	8	646,615,471.39	220,163,669.19	八.（三）
应收账款	9	4,029,683,463.35	3,933,460,554.36	八.（四）
应收款项融资	10	479,089,687.30	1,050,127,665.10	八.（五）
预付款项	11	5,051,731,522.46	6,747,747,878.70	八.（六）
△应收保费	12			
△应收分保账款	13			
△应收分保合同准备金	14			
其他应收款	15	9,748,682,699.44	8,583,982,798.05	八.（七）
其中：应收股利	16	42,898,504.63	25,887,652.24	八.（七）
△买入返售金融资产	17			
存货	18	41,935,693,167.35	38,235,930,014.00	八.（八）
其中：原材料	19	317,430,650.72	276,528,096.42	八.（八）
库存商品(产成品)	20	1,169,084,814.24	495,836,556.13	八.（八）
合同资产	21	358,656,416.87	278,191,949.16	八.（九）
持有待售资产	22			
一年内到期的非流动资产	23	441,519,560.22	446,909,270.79	八.（十）
其他流动资产	24	1,164,008,717.76	886,814,331.35	八.（十一）
流动资产合计	25	72,596,827,026.01	73,187,826,285.89	
非流动资产：	26			
△发放贷款和垫款	27			
债权投资	28	625,663,000.00	725,663,000.00	八.（十二）
☆可供出售金融资产	29			
其他债权投资	30		196,035,290.51	八.（十三）
☆持有至到期投资	31			
长期应收款	32	2,034,350,746.96	2,326,910,753.93	八.（十四）
长期股权投资	33	4,295,492,351.52	4,116,752,039.61	八.（十五）
其他权益工具投资	34	4,642,380,330.42	4,049,664,816.16	八.（十六）
其他非流动金融资产	35	2,379,147,142.18	1,763,395,359.09	八.（十七）
投资性房地产	36	1,999,275,113.00	1,964,947,930.00	八.（十八）
固定资产	37	4,347,812,682.09	4,333,330,802.98	八.（十九）
其中：固定资产原价	38	6,203,806,822.98	5,965,887,096.23	八.（十九）
累计折旧	39	1,848,202,846.05	1,626,834,700.87	八.（十九）
固定资产减值准备	40	7,813,346.33	6,223,932.76	八.（十九）
在建工程	41	2,731,846,786.26	2,373,664,180.98	八.（二十）
生产性生物资产	42			
油气资产	43			
使用权资产	44	106,157,741.74	116,871,277.73	八.（二十一）
无形资产	45	3,277,978,146.91	2,323,505,205.07	八.（二十二）
开发支出	46	33,595,885.79	19,185,427.97	八.（二十三）
商誉	47	1,032,943,928.59	1,186,401,998.17	八.（二十四）
长期待摊费用	48	180,972,142.60	128,081,081.36	八.（二十五）
递延所得税资产	49	136,650,304.16	116,466,946.79	八.（二十六）
其他非流动资产	50	2,874,989,870.14	2,797,658,351.27	八.（二十七）
其中：特准储备物资	51			
非流动资产合计	52	30,699,256,172.36	28,538,534,461.62	
	53			
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
	72			
	73			
资产总计	74	103,296,083,198.37	101,726,360,747.51	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



周建滔



刘金



李欣

合并资产负债表（续）

编制单位：株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021年12月31日 单位：元

项目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债：	75			
短期借款	76	2,254,316,315.57	2,342,658,008.96	八、(二十八)
△向中央银行借款	77			
△拆入资金	78			
交易性金融负债	79			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	80			
衍生金融负债	81			
应付票据	82	664,164,668.78	778,371,532.69	八、(二十九)
应付账款	83	1,723,902,237.07	1,718,008,147.91	八、(三十)
预收款项	84	553,284,332.17	1,051,638,829.53	八、(三十一)
合同负债	85	1,868,952,532.28	1,014,043,797.09	八、(三十二)
△卖出回购金融资产款	86			
△吸收存款及同业存放	87			
△代理买卖证券款	88			
△代理承销证券款	89			
应付职工薪酬	90	265,004,612.48	240,172,739.81	八、(三十三)
其中：应付工资	91	240,628,406.72	218,871,947.80	八、(三十三)
应付福利费	92	1,359,933.40	337,533.42	八、(三十三)
其中：职工奖励及福利基金	93			
应交税费	94	432,545,721.02	366,152,422.08	八、(三十四)
其中：应交税金	95	427,295,699.88	362,947,075.16	
其他应付款	96	4,054,073,128.97	4,219,991,106.77	八、(三十五)
其中：应付股利	97	89,410,900.49	261,362.20	八、(三十五)
△应付手续费及佣金	98			
△应付分保账款	99			
持有待售负债	100			
一年内到期的非流动负债	101	13,532,733,156.20	8,846,284,648.69	八、(三十六)
其他流动负债	102	456,645,064.14	404,376,171.22	八、(三十七)
流动负债合计	103	25,805,621,768.68	20,981,697,404.75	
非流动负债：	104			
△保险合同准备金	105			
长期借款	106	17,609,211,363.94	16,268,567,067.40	八、(三十八)
应付债券	107	19,019,628,495.21	21,881,142,895.21	八、(三十九)
其中：优先股	108			
永续债	109			
租赁负债	110	60,931,635.65	67,455,308.88	八、(四十)
长期应付款	111	4,295,402,510.10	4,556,261,970.93	八、(四十一)
长期应付职工薪酬	112			
预计负债	113			
递延收益	114	311,899,773.98	333,028,766.16	八、(四十二)
递延所得税负债	115	115,601,146.33	89,513,405.93	八、(二十六)
其他非流动负债	116	1,900,000.00	1,900,000.00	八、(四十三)
其中：特准储备基金	117			
非流动负债合计	118	41,414,574,925.21	43,197,869,414.51	
负债合计	119	67,220,196,693.89	64,179,566,819.26	
所有者权益（或股东权益）：	120			
实收资本（或股本）	121	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	八、(四十四)
国家资本	122			
国有法人资本	123	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
集体资本	124			
民营资本	125			
外商资本	126			
#减：已归还投资	127			
实收资本（或股本）净额	128	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	八、(四十四)
其他权益工具	129		1,500,000,000.00	八、(四十五)
其中：优先股	130			
永续债	131		1,500,000,000.00	八、(四十五)
资本公积	132	20,128,307,547.68	19,257,404,547.68	八、(四十六)
减：库存股	133			
其他综合收益	134	-30,483,685.68	2,364,786.51	
其中：外币报表折算差额	135			
专项储备	136	7,609,681.90	6,241,685.28	八、(四十七)
盈余公积	137	127,196,552.01	114,152,501.70	八、(四十八)
其中：法定公积金	138	127,196,552.01	114,152,501.70	
任意公积金	139			
#储备基金	140			
#企业发展基金	141			
#利润归还投资	142			
△一般风险准备	143			
未分配利润	144	1,416,081,414.54	1,339,141,013.99	八、(四十九)
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	145	23,648,711,510.45	24,219,304,535.16	
*少数股东权益	146	12,427,174,994.03	13,327,489,393.09	
所有者权益（或股东权益）合计	147	36,075,886,504.48	37,546,793,928.25	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	148	103,296,083,198.37	101,726,360,747.51	

法定代表人：



周述勇

主管会计工作负责人：



刘金

会计机构负责人：



李敬

合并利润表

编制单位：株洲市国有资产投资控股集团有限公司

2021年度

单位：元

	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、营业总收入	1	10,498,629,470.66	9,644,474,270.51	
其中：营业收入	2	10,498,629,470.66	9,644,474,270.51	八、(五十)
△利息收入	3			
△已赚保费	4			
△手续费及佣金收入	5			
二、营业总成本	6	10,500,240,580.20	9,551,584,388.87	
其中：营业成本	7	6,953,881,760.74	6,063,257,092.35	八、(五十)
△利息支出	8			
△手续费及佣金支出	9			
△退保金	10			
△赔付支出净额	11			
△提取保险责任准备金净额	12			
△保单红利支出	13			
△分保费用	14			
税金及附加	15	192,725,273.69	103,504,955.02	
销售费用	16	1,162,933,535.21	1,170,651,592.60	八、(五十一)
管理费用	17	955,363,922.20	747,445,565.84	八、(五十二)
研发费用	18	376,278,461.42	382,533,120.40	八、(五十三)
财务费用	19	859,057,626.94	1,084,192,062.66	八、(五十四)
其中：利息费用	20	951,866,806.05	1,223,512,964.71	八、(五十四)
利息收入	21	131,916,947.68	159,984,476.91	八、(五十四)
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	22	1,861,584.84	12,378,606.52	八、(五十四)
其他	23			
加：其他收益	24	208,425,175.63	207,498,429.84	八、(五十五)
投资收益(损失以“-”号填列)	25	467,588,025.85	399,892,990.54	八、(五十六)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	27			
△汇兑收益(损失以“-”号填列)	28			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	29			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	30	64,122,293.48	-1,755,322.84	八、(五十七)
信用减值损失(损失以“-”号填列)	31	-59,829,846.15		八、(五十八)
资产减值损失(损失以“-”号填列)	32	-167,574,500.89	-163,841,758.28	八、(五十九)
资产处置收益(损失以“-”号填列)	33	104,490,753.37	2,655,831.60	八、(六十)
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	34	615,610,791.75	537,340,052.50	
加：营业外收入	35	13,211,117.46	37,735,380.92	八、(六十一)
其中：政府补助	36			
减：营业外支出	37	15,307,752.16	4,040,025.32	八、(六十二)
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	38	613,514,157.05	571,035,408.10	
减：所得税费用	39	141,538,445.27	130,597,619.83	八、(六十三)
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	40	471,975,711.78	440,437,788.27	
(一)按所有权归属分类：	41			
归属于母公司所有者的净利润	42	176,223,317.89	55,443,017.13	
*少数股东损益	43	295,752,393.89	384,994,771.14	
(二)按经营持续性分类：	44			
持续经营净利润	45	471,975,711.78	440,437,788.27	
终止经营净利润	46			
六、其他综合收益的税后净额	47	57,306,179.31	204,268,789.68	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48	-32,848,472.19	204,268,789.68	
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	49	-49,664,333.00		
1.重新计量设定受益计划变动额	50			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	51			
3.其他权益工具投资公允价值变动	52	-49,664,333.00		
4.企业自身信用风险公允价值变动	53			
5.其他	54			
(二)将重分类进损益的其他综合收益	55	16,815,860.81	204,268,789.68	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	56			
2.其他债权投资公允价值变动	57	17,400,000.00		
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益	58		204,268,789.68	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	59			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	60			
6.其他债权投资信用减值准备	61			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)	62			
8.外币财务报表折算差额	63	-584,139.19		
9.其他	64			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	65	90,154,651.50		
七、综合收益总额	66	529,281,891.09	644,706,577.95	
归属于母公司所有者的综合收益总额	67	143,374,845.70	259,711,806.81	
*归属于少数股东的综合收益总额	68	385,907,045.39	384,994,771.14	
八、每股收益：	69			
基本每股收益	70			
稀释每股收益	71			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



周勇

刘金

李欣

李欣

李欣

合并现金流量表

编制单位：株洲市国有资产投资控股集团有限公司

2021年度

单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	13,747,422,877.20	9,042,429,549.86	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到原保险合同保费取得的现金	6			
△收到再保险业务现金净额	7			
△保户储金及投资款净增加额	8			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			
△拆入资金净增加额	11			
△回购业务资金净增加额	12			
△代理买卖证券收到的现金净额	13			
收到的税费返还	14	36,504,929.32	165,217,451.40	
收到其他与经营活动有关的现金	15	6,948,145,316.25	8,689,933,506.87	
经营活动现金流入小计	16	20,732,073,122.77	17,897,580,508.13	
购买商品、接受劳务支付的现金	17	9,553,296,627.66	6,569,923,808.27	
△客户贷款及垫款净增加额	18			
△存放中央银行和同业款项净增加额	19			
△支付原保险合同赔付款项的现金	20			
△拆出资金净增加额	21			
△支付利息、手续费及佣金的现金	22			
△支付保单红利的现金	23			
支付给职工以及为职工支付的现金	24	1,616,517,357.38	1,458,298,544.97	
支付的各项税费	25	889,379,980.31	805,315,135.58	
支付其他与经营活动有关的现金	26	7,997,324,598.90	8,535,861,105.96	
经营活动现金流出小计	27	20,056,518,564.25	17,369,398,594.78	
经营活动产生的现金流量净额	28	675,554,558.52	528,181,913.35	八.（六十四）
二、投资活动产生的现金流量：	29	—	—	
收回投资收到的现金	30	5,457,933,022.35	4,924,277,232.60	
取得投资收益收到的现金	31	413,534,869.18	171,658,966.27	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	32	35,384,136.08	53,850,453.07	
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	33	—	461,632,545.26	
收到其他与投资活动有关的现金	34	667,351,186.91	3,627,206,099.80	
投资活动现金流入小计	35	6,574,203,214.52	9,238,625,297.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	36	2,467,678,237.02	1,817,692,449.43	
投资支付的现金	37	5,986,152,867.06	8,761,321,122.38	
△质押贷款净增加额	38			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39	554,330,000.00	—	
支付其他与投资活动有关的现金	40	264,145,492.78	946,558,372.94	
投资活动现金流出小计	41	9,272,306,596.86	11,525,571,944.75	
投资活动产生的现金流量净额	42	-2,698,103,382.34	-2,286,946,647.75	
三、筹资活动产生的现金流量：	43	—	—	
吸收投资收到的现金	44	71,837,000.00	104,781,949.99	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45	71,837,000.00	104,781,949.99	
取得借款所收到的现金	46	19,136,520,808.80	15,730,891,803.06	
收到其他与筹资活动有关的现金	47	305,143,411.95	101,433,084.37	
筹资活动现金流入小计	48	19,513,501,220.75	15,937,106,837.42	
偿还债务所支付的现金	49	17,173,845,021.74	9,856,889,089.96	
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	50	3,674,193,678.25	2,414,236,741.25	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51	341,736,997.46	236,905,367.23	
支付其他与筹资活动有关的现金	52	215,134,664.38	420,955,364.14	
筹资活动现金流出小计	53	21,063,173,364.37	12,692,081,195.35	
筹资活动产生的现金流量净额	54	-1,549,672,143.62	3,245,025,642.07	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55	-2,426,017.64	-14,424,192.20	
五、现金及现金等价物净增加额	56	-3,574,646,985.08	1,471,836,715.47	八.（六十四）
加：期初现金及现金等价物余额	57	9,582,803,649.28	8,110,966,933.81	八.（六十四）
六、期末现金及现金等价物余额	58	6,008,156,664.20	9,582,803,649.28	八.（六十四）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周述勇
印
4302001002296

周述勇

刘金
印

刘金

李欣
印

李欣

合并所有者权益变动表

2021 年度															本 年 金 额															单位：元
归属于母公司所有者权益															归属于母公司所有者权益															
项															项															
行															行															
1															1															
2															2															
3															3															
4															4															
5															5															
6															6															
7															7															
8															8															
9															9															
10															10															
11															11															
12															12															
13															13															
14															14															
15															15															
16															16															
17															17															
18															18															
19															19															
20															20															
21															21															
22															22															
23															23															
24															24															
25															25															
26															26															
27															27															
28															28															
29															29															
30															30															
31															31															
32															32															
33															33															
34															34															
35															35															
36															36															
37															37															
38															38															
39															39															
40															40															
41															41															
42															42															
43															43															
44															44															
45															45															
46															46															
47															47															
48															48															
49															49															
50															50															
51															51															
52															52															
53															53															
54															54															
55															55															
56															56															
57															57															
58															58															
59															59															
60															60															
61															61															
62															62															
63															63															
64															64															
65															65															
66															66															
67															67															
68															68															
69															69															
70															70															
71															71															
72															72															
73															73															
74															74															
75															75															
76															76															
77															77															
78															78															
79															79															
80															80															
81															81															
82															82															
83															83															
84															84															
85															85															
86															86															
87															87															
88															88															
89															89															
90															90															
91															91															
92															92															
93															93															
94															94															
95															95															
96															96															
97															97															
98															98															
99															99															
100															100															
101															101															
102															102															
103															103															
104															104															
105															105															
106															106															
107															107															
108															108															
109															109															
110															110															
111															111															
112															112															
113															113															
114															114															
115															115															
116															116															
117															117															
118															118															
119															119															
120															120															
121															121															
122															122															
123															123															
124															124															
125															125															
126															126															
127															127															
128															128															
129															129															
130															130															
131															131															
132															132															
133															133															
134															134															
135															135															
136															136															
137															137															
138															138															
139															139															
140															140															
141															141															
142															142															
143															143															
144															144															
145															145															
146															146															
147															147															
148															148															
149															149															
150															150															
151															151															
152															152															
153															153															
154															154															
155															155															
156															156															
157															157															
158															158															
159															159															
160															160															
161															161															
162															162															
163															163															
164															164															
165															165															
166															166															
167															167															
168															168															
169															169															
170															170															
171															171															
172															172															
173															173															
174															174															
175															175															
176															176															
177															177															
178															178															
179															179															
180															180															
181															181															
182															182															
183															183															
184															184															
185															185															
186															186															
187															187															
188															188															
189															189															
190															190															
191															191															
192															192															
193															193															
194															194															
195															195															
196															196															
197															197															
198															198															
199															199															
200															200															
201															201															
202															202															
203															203															
204															204															
205															205															
206															206															
207															207															
208															208															
209															209															
210															210															
211															211															
212															212															
213															213															
214															214															
215															215															
216															216															
217															217															
218															218															
219															219															
220															220															
221															221															
222															222															
223															223															
224															224															
225															225															
226															226															
227															227															
228															228															
229															229															
230															230															
231															231															
232															232															
233															233															
234															234															
235															235															
236															236															
237															237															
238															238															
239															239															
240															240															
241															241															
242															242															
243															243															
244															244															
245															245															
246															246															
247															247															
248															248															
249															249															
250															250															
251															251															
252															252															
253															253															
254															254															
255															255															
256															256															
257															257															
258															258															
259															259															
260															260															
261															261															
262															262															
263															263															
264															264															
265															265															
266															266															
267															267															
268															268															
269															269															
270															270															
271															271															
272															272															
273															273															
274															274															
275															275															
276															276															
277															277															
278															278															
279															279															
280															280															
281															281															
282															282															
283															283															
284															284															
285															285															
286															286															
287															287															
288															288															
289															289															
290															290															
291															291															
292															292															
293															293															
294															294															
295															295															
296															296															
297															297															
298															298															
299															299															
300															300															
301															301															
302															302															
303															303															
304															304															
305															305															
306															306															
307															307															
308															308															
309															309															
310															310															
311															311															
312															312															
313															313															
314															314															
315															315															
316															316															
317															317															
318															318															
319															319															
320															320															
321															321															
322															322															
323															323															
324															324															
325															325															
326															326															
327															327															
328															328															
329															329															
330															330															
331															331															
332															332															
333															333															
334															334															
335															335															
336															336															
337															337															
338															338															
339															339															
340															340															
341															341															
342															342															
343															343															
344															344															
345															345															
346															346															
347															347															
348															348															
349															349															
350															350															
351															351															
352															352															
353															353															
354															354															
355															355															
356															356															

法定代表人：周述勇 4302001002296
 主管会计工作负责人：刘金 3302010101019
 会计机构负责人：李欣杰 3302010101019

合并所有者权益变动表（续）

2021年度												上 年 金 额			
归属于母公司所有者权益															
项	行	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风 险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1. 上年年末余额	1	2,000,000,000.00		2,500,000,000.00		9,634,011,774.95		-238,728,899.12	6,760,230.80	101,021,173.40		1,383,925,393.66	15,386,989,673.69	9,345,067,422.02	24,732,057,095.71
加：会计政策变更															-
前期差错更正															-
其他	4														-
二、本年年初余额	5	2,000,000,000.00	-	2,500,000,000.00	-	9,634,011,774.95	-	-238,728,899.12	6,760,230.80	101,021,173.40	-	1,383,925,393.66	15,386,989,673.69	9,345,067,422.02	24,732,057,095.71
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-1,000,000,000.00	-	9,623,392,772.73	-	204,288,789.68	-518,515.52	13,131,328.30	-	-18,149,890.78	8,622,124,494.41	3,953,113,818.62	12,775,238,313.03
（一）综合收益总额	7							204,288,789.68				55,443,017.13	259,711,996.81	384,994,771.14	644,706,577.95
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-1,000,000,000.00	-	9,623,392,772.73	-		-			-	8,623,392,772.73	3,803,963,826.09	12,427,356,598.82
1. 所有者投入的普通股	9														
2. 其他权益工具持有者投入资本	10			-1,000,000,000.00											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11														
4. 其他	12														
（三）专项储备提取和使用	13								-518,515.52				9,623,392,772.73	-8,662,688.12	9,614,730,084.61
1. 提取专项储备	14								1,387,490.32				-518,515.52	1,060,588.62	512,013.10
2. 使用专项储备	15								-1,906,035.84				1,387,490.32	2,712,605.20	4,100,095.52
（四）利润分配	16	-	-	-	-								-1,906,035.84	-1,652,018.58	-3,558,052.42
1. 提取盈余公积	17												-78,217,482.26	-236,905,367.23	-302,505,367.23
其中：法定公积金	18												-78,217,482.26	-236,905,367.23	-302,505,367.23
任意公积金	19												-12,617,482.26		
盈余公积	20														
#企业发展基金	21														
#利润分配投资	22														
△ 2. 提取一般风险准备	23														
3. 对所有者（或股东）的分配	24														
4. 其他	25														
（五）所有者权益内部结转	26	-	-	-	-										
1. 资本公积转增资本（或股本）	27												4,624,614.35		5,138,460.39
2. 盈余公积转增资本（或股本）	28														
3. 盈余公积弥补亏损	29														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	30														
5. 其他综合收益结转留存收益	31														
6. 其他	32														
三、本年年末余额	33	2,000,000,000.00	-	1,500,000,000.00	-	19,257,404,547.68	-	-34,400,109.44	6,241,885.28	114,152,501.70	-	1,385,775,542.88	24,209,114,168.10	13,298,181,240.64	37,507,295,408.74

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周述勇 印 4302001002296

刘金 印

刘金 印

李欣 印

李欣 印

合并资产减值准备情况表

2021年12月31日															单位:
项 目	本期增加额					本期减少额					期末账面余额	项目	行次	金额	
	本期 计提额	合并 增加额	其他原因 增加额	合计	资产价值 回升转回额	转销额	合并 减少额	其他原因 减少额	合计						
一、坏账准备	69,512,413.27		-1,597.59	69,510,815.68	83,134.02	46,581,073.14			46,664,207.16	11	605,220,993.90	补充资料:	22	---	
其中:应收账款坏账准备	37,925,751.95		-1,597.59	37,924,154.36	83,134.02	45,478,303.94			45,561,437.96		434,740,862.68	一、政策性计提	23		
二、存货跌价准备	13,859,407.91			13,859,407.91		25,241,440.70		398,556.79	25,639,997.49		24,008,723.54	二、当年处理以前年度损失和转销	24		
三、合同资产减值准备	-4,336,766.28			-4,336,766.28							24,252,741.01	其中:在当年损益中处理以前年度损失转销	25		
四、合同取得成本减值准备											-		26		
五、合同履约成本减值准备	28,589,507.29										-		27		
六、持有待售资产减值准备											-		28		
七、债权投资减值准备	10,000,000.00										10,000,000.00		29		
八、可供出售金融资产减值准备											-		30		
九、持有至到期投资减值准备											-		31		
十、长期股权投资减值准备	4,483,880.58	157,011.64		157,011.64							4,640,892.22		32		
十一、投资性房地产减值准备											-		33		
十二、固定资产减值准备	6,223,932.76	1,640,093.92		1,640,093.92				50,680.35	50,680.35		7,813,346.33		34		
十三、在建工程减值准备											-		35		
十四、生产性生物资产减值准备											-		36		
十五、油气资产减值准备											-		37		
十六、使用权资产减值准备											-		38		
十七、无形资产减值准备											-		39		
十八、商誉减值准备	156,254,925.50			156,254,925.50							156,254,925.50		40		
十九、其他减值准备	56,168,300.08	-9,599,604.90		-9,599,604.90							46,568,695.18		41		
合 计	723,629,319.21	227,487,481.06	-1,597.59	227,485,883.47	83,134.02	71,822,513.84	-	440,237.14	72,354,885.00		878,760,317.68		42		

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

周述勇 刘金 李欣

资产负债表				
编制单位：株洲市国有资产投资控股集团有限公司		2021年12月31日		单位：元
目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产：	1			
货币资金	2	533,554,526.62	1,900,157,451.62	
△结算备付金	3			
△拆出资金	4			
交易性金融资产	5	968,307,100.43	1,463,356,778.01	
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6			
衍生金融资产	7			
应收票据	8			
应收账款	9		655,350.00	十二、（一）
应收款项融资	10			
预付款项	11	3,126,719,519.08	2,058,099,571.30	
△应收保费	12			
△应收分保账款	13			
△应收分保合同准备金	14			
其他应收款	15	12,509,590,248.67	9,382,854,912.01	十二、（二）
其中：应收股利	16	20,888,034.50		
△买入返售金融资产	17			
存货	18	222,142,437.27	185,221,191.56	
其中：原材料	19			
库存商品(产成品)	20			
合同资产	21			
持有待售资产	22			
一年内到期的非流动资产	23			
其他流动资产	24	7,909,356.49	8,104,231.98	
流动资产合计	25	17,368,223,188.56	14,998,449,486.48	
非流动资产：	26			
△发放贷款和垫款	27			
债权投资	28	100,000,000.00	200,000,000.00	
☆可供出售金融资产	29			
其他债权投资	30		182,600,000.00	
☆持有至到期投资	31			
长期应收款	32			
长期股权投资	33	29,130,663,777.65	24,717,857,557.23	十二、（三）
其他权益工具投资	34	2,514,476,450.43	5,406,248,470.67	
其他非流动金融资产	35	679,413,624.00	-	
投资性房地产	36			
固定资产	37	558,271,046.13	590,780,209.55	
其中：固定资产原价	38	778,072,666.77	777,874,014.10	
累计折旧	39	219,801,620.64	187,093,804.55	
固定资产减值准备	40			
在建工程	41	110,480,427.71	69,052,531.30	
生产性生物资产	42			
油气资产	43			
使用权资产	44			
无形资产	45	1,049,328,174.62	1,049,384,531.54	
开发支出	46			
商誉	47			
长期待摊费用	48			
递延所得税资产	49			
其他非流动资产	50	2,594,899,261.00	2,594,832,161.00	
其中：特准储备物资	51			
非流动资产合计	52	36,737,532,761.54	34,810,755,461.29	
	53			
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
	72			
	73			
资产总计	74	54,105,755,950.10	49,809,204,947.77	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



周勇



刘金



李欣

资产负债表（续）				
编制单位：株洲市国有资产投资控股集团有限公司		2021年12月31日		单位：元
项目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债：	75			
短期借款	76	969,500,000.00		
△向中央银行借款	77			
△拆入资金	78			
交易性金融负债	79			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	80			
衍生金融负债	81			
应付票据	82			
应付账款	83	12,525,176.45	40,331,087.02	
预收款项	84			
合同负债	85			
△卖出回购金融资产款	86			
△吸收存款及同业存放	87			
△代理买卖证券款	88			
△代理承销证券款	89			
应付职工薪酬	90	2,706,713.51		
其中：应付工资	91	2,706,713.51		
应付福利费	92			
其中：职工奖励及福利基金	93			
应交税费	94	925,270.36	472,194.99	
其中：应交税金	95	925,270.36	472,194.99	
其他应付款	96	3,841,620,832.09	2,119,106,779.29	
其中：应付股利	97			
△应付手续费及佣金	98			
△应付分保账款	99			
持有待售负债	100			
一年内到期的非流动负债	101	9,063,708,480.00	5,236,644,017.30	
其他流动负债	102			
流动负债合计	103	13,890,986,472.41	7,396,554,078.60	
非流动负债：	104			
△保险合同准备金	105			
长期借款	106	4,469,352,800.00	3,668,380,400.00	
应付债券	107	13,854,300,000.00	15,330,000,000.00	
其中：优先股	108			
永续债	109			
租赁负债	110			
长期应付款	111			
长期应付职工薪酬	112			
预计负债	113			
递延收益	114			
递延所得税负债	115			
其他非流动负债	116			
其中：特准储备基金	117			
非流动负债合计	118	18,323,652,800.00	18,998,380,400.00	
负债合计	119	32,214,639,272.41	26,394,934,478.60	
所有者权益（或股东权益）：	120			
实收资本（或股本）	121	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
国家资本	122			
国有法人资本	123	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
集体资本	124			
民营资本	125			
外商资本	126			
#减：已归还投资	127			
实收资本（或股本）净额	128	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
其他权益工具	129		1,500,000,000.00	
其中：优先股	130			
永续债	131		1,500,000,000.00	
资本公积	132	19,146,530,104.86	19,146,530,104.86	
减：库存股	133			
其他综合收益	134	-96,323,344.02	-53,679,330.71	
其中：外币报表折算差额	135			
专项储备	136			
盈余公积	137	125,960,981.30	114,152,501.70	
其中：法定公积金	138	125,960,981.30	114,152,501.70	
任意公积金	139			
#储备基金	140			
#企业发展基金	141			
#利润归还投资	142			
△一般风险准备	143			
未分配利润	144	714,948,935.55	707,267,193.32	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	145	21,891,116,677.69	23,414,270,469.17	
*少数股东权益	146			
所有者权益（或股东权益）合计	147	21,891,116,677.69	23,414,270,469.17	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	148	54,105,755,950.10	49,809,204,947.77	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



周勇



刘金



李欣

利润表

编制单位：株洲市国有资产投资控股集团有限公司

2021年度

单位：元

项目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、营业总收入	1	265,635,059.76	1,130,458,548.74	
其中：营业收入	2	265,635,059.76	1,130,458,548.74	十二、（四）
△利息收入	3			
△已赚保费	4			
△手续费及佣金收入	5			
二、营业总成本	6	851,288,611.49	1,368,737,486.39	
其中：营业成本	7		411,904,008.33	十二、（四）
△利息支出	8			
△手续费及佣金支出	9			
△退保金	10			
△赔付支出净额	11			
△提取保险责任准备金净额	12			
△保单红利支出	13			
△分保费用	14			
税金及附加	15	2,747,536.72	3,880,409.11	
销售费用	16			
管理费用	17	122,238,108.63	92,624,447.36	
研发费用	18			
财务费用	19	726,302,966.14	860,328,621.59	
其中：利息费用	20	768,703,485.88	947,282,566.52	
利息收入	21	42,701,603.73	87,264,673.61	
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	22			
其他	23			
加：其他收益	24	280,000.00	91,746,600.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	25	413,077,649.59	290,230,049.84	十二、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26	67,387,816.84	28,120,583.29	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	27			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	28			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	29			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	30	211,680,094.80		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	31	-341,279.51		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	32	-157,011.64	-18,863,880.58	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	33	76,316,994.46	814,080.96	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	34	115,202,895.97	125,647,912.57	
加：营业外收入	35	3,887,149.63	530,000.00	
其中：政府补助	36	54,289.14	530,000.00	
减：营业外支出	37	1,005,249.65	3,090.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38	118,084,795.95	126,174,822.57	
减：所得税费用	39			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	40	118,084,795.95	126,174,822.57	
（一）按所有权归属分类：	41	—	—	
归属于母公司所有者的净利润	42	118,084,795.95	126,174,822.57	
*少数股东损益	43			
（二）按经营持续性分类：	44	—	—	
持续经营净利润	45	118,084,795.95	126,174,822.57	
终止经营净利润	46			
六、其他综合收益的税后净额	47	-42,644,013.31	237,465,029.70	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48	-42,644,013.31	237,465,029.70	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	49	-60,044,013.31	-	
1.重新计量设定受益计划变动额	50			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	51			
3.其他权益工具投资公允价值变动	52	-60,044,013.31		
4.企业自身信用风险公允价值变动	53			
5.其他	54			
（二）将重分类进损益的其他综合收益	55	17,400,000.00	237,465,029.70	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	56			
2.其他债权投资公允价值变动	57	17,400,000.00		
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益	58		237,465,029.70	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	59			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	60			
6.其他债权投资信用减值准备	61			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	62			
8.外币财务报表折算差额	63			
9.其他	64			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	65			
七、综合收益总额	66	75,440,782.64	363,639,852.27	
归属于母公司所有者的综合收益总额	67			
*归属于少数股东的综合收益总额	68	-	-	
八、每股收益：	69			
基本每股收益	70			
稀释每股收益	71			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



周述勇



刘莹



李景

现金流量表

编制单位：株洲市国有资产投资控股集团有限公司

2021年度

单位：元

项 目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	2,712,455,191.44	469,737,449.01	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到原保险合同保费取得的现金	6			
△收到再保险业务现金净额	7			
△保户储金及投资款净增加额	8			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			
△拆入资金净增加额	11			
△回购业务资金净增加额	12			
△代理买卖证券收到的现金净额	13			
收到的税费返还	14		3,836,202.42	
收到其他与经营活动有关的现金	15	6,117,956,905.84	8,905,790,677.60	
经营活动现金流入小计	16	8,830,412,097.28	9,379,364,329.03	
购买商品、接受劳务支付的现金	17	68,383,894.95	192,360,264.14	
△客户贷款及垫款净增加额	18			
△存放中央银行和同业款项净增加额	19			
△支付原保险合同赔付款项的现金	20			
△拆出资金净增加额	21			
△支付利息、手续费及佣金的现金	22			
△支付保单红利的现金	23			
支付给职工以及为职工支付的现金	24	60,679,403.05	41,717,120.27	
支付的各项税费	25	2,778,873.89	89,794,480.90	
支付其他与经营活动有关的现金	26	9,385,417,316.85	9,089,609,300.35	
经营活动现金流出小计	27	9,517,259,488.74	9,413,481,165.66	
经营活动产生的现金流量净额	28	-686,847,391.46	-34,116,836.63	十二、（六）
二、投资活动产生的现金流量：	29	—	—	
收回投资收到的现金	30	1,214,228,227.74	152,646,866.00	
取得投资收益收到的现金	31	267,591,122.64	193,357,712.20	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	32	600.00	2,673,527.00	
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	33			
收到其他与投资活动有关的现金	34			
投资活动现金流入小计	35	1,481,819,950.38	348,678,105.20	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	36	1,065,254,696.86	87,277,588.29	
投资支付的现金	37	2,244,890,402.19	4,514,013,962.20	
△质押贷款净增加额	38			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39			
支付其他与投资活动有关的现金	40			
投资活动现金流出小计	41	3,310,145,099.05	4,601,291,550.49	
投资活动产生的现金流量净额	42	-1,828,325,148.67	-4,252,613,445.29	
三、筹资活动产生的现金流量：	43	—	—	
吸收投资收到的现金	44			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45			
取得借款所收到的现金	46	10,329,500,000.00	10,067,500,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	47			
筹资活动现金流入小计	48	10,329,500,000.00	10,067,500,000.00	
偿还债务所支付的现金	49	7,646,931,800.00	6,456,388,800.00	
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	50	1,533,998,584.87	1,397,995,756.64	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51			
支付其他与筹资活动有关的现金	52			
筹资活动现金流出小计	53	9,180,930,384.87	7,854,384,556.64	
筹资活动产生的现金流量净额	54	1,148,569,615.13	2,213,115,443.36	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55			
五、现金及现金等价物净增加额	56	-1,366,602,925.00	-2,073,614,838.56	十二、（六）
加：期初现金及现金等价物余额	57	1,900,157,451.62	3,973,772,290.18	十二、（六）
六、期末现金及现金等价物余额	58	533,554,526.62	1,900,157,451.62	十二、（六）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



周述勇



刘金



李欣

所有者权益变动表

项 目	2021 年度										单位：元	
	本年金额											
	归属于母公司所有者权益											
项 目	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计		
一、上年年末余额	2,000,000.00	19,146,530.10	-	-	114,152,501.70	-	724,890,515.28	23,430,347,758.03	-	23,430,347,758.03	13	14
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-17,623,321.96	-17,623,321.96	-	-17,623,321.96	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年末余额	2,000,000.00	19,146,530.10	-	-	114,152,501.70	-	707,267,193.32	23,412,724,436.17	-	23,412,724,436.17	-	-
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	7,681,442.23	-1,523,153,791.48	-	-1,523,153,791.48	-	-
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	118,084,795.95	75,440,782.64	-	75,440,782.64	-	-
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-1,500,000,000.00	-	-1,500,000,000.00	-	-
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）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-115,481,553.72	-103,673,074.12	-	-103,673,074.12	-	-
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积补亏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	2,000,000.00	19,146,530.10	-	-	125,960,981.30	-	714,948,935.55	21,891,116,677.69	-	21,891,116,677.69	-	-

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代表人：

李欣
李欣印

刘金
刘金印

周述勇
周述勇印

4302001002295

所有者权益变动表（续）

项	2021 年度										上年金额			单位：元		
	归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益					
	实收资本 (或股本)	资本公积	其他权益工具	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计					
栏	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
一、上年年末余额	2,000,000,000.00		2,500,000,000.00		9,709,946,417.44		-292,690,393.51		101,021,173.40		660,422,560.62	14,678,699,757.95		14,678,699,757.95		
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年年末余额	2,000,000,000.00		2,500,000,000.00		9,709,946,417.44		-292,690,393.51		101,021,173.40		660,422,560.62	14,678,699,757.95		14,678,699,757.95		
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			-1,000,000,000.00		9,436,583,687.42		237,465,029.70		13,131,328.30		64,467,354.66	8,751,648,000.08		8,751,648,000.08		
（一）综合收益总额							237,465,029.70				126,174,822.26	363,639,852.27		363,639,852.27		
（二）所有者投入和减少资本			-1,000,000,000.00		9,436,583,687.42						4,624,614.35	8,441,208,301.77		8,441,208,301.77		
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			-1,000,000,000.00		9,436,583,687.42							-1,000,000,000.00		-1,000,000,000.00		
（三）专项储备提取和使用											4,624,614.35	9,441,208,301.77		9,441,208,301.77		
1.提取专项储备																
2.使用专项储备																
（四）利润分配																
1.提取盈余公积									12,617,482.26		-66,331,482.26	-53,714,000.00		-53,714,000.00		
其中：法定公积金									12,617,482.26		-12,617,482.26					
任意公积金																
2.盈余公积转增资本（或股本）									12,617,482.26		-12,617,482.26					
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）所有者权益内部结转									513,846.04			513,846.04		513,846.04		
1.资本公积转增资本（或股本）																
2.盈余公积转增资本（或股本）																
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																
四、本年年末余额	2,000,000,000.00		1,500,000,000.00		19,146,530,104.86		-55,225,363.81		114,152,501.70		724,890,615.28	23,430,347,758.03		23,430,347,758.03		

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李欣
印

刘金
15

刘金
印

周述勇
印
4302021002296

资产减值准备情况表

编制单位：株洲市国有资产投资控股集团有限公司 2021年12月31日

单位：元

项 目	本期增加额				本期减少额				期末账面余额	项目	行次	金额
	本期计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计	转销额	合并减少额	其他原因减少额	合计				
一、坏账准备	341,279.51			341,279.51				-	2,740,084.20	补充资料：	22	—
其中：应收账款坏账准备				-				-	-	一、政策性挂账	23	
二、存货跌价准备				-				-	-	二、当年处理以前年度损失和挂账	24	
三、合同资产减值准备				-				-	-	其中：在当年损益中处理以前年度损失挂账	25	
四、合同取得成本减值准备				-				-	-		26	
五、合同履约成本减值准备				-				-	-		27	
六、持有待售资产减值准备				-				-	-		28	
七、债权投资减值准备				-				-	-		29	
☆八、可供出售金融资产减值准备				-				-	-		30	
☆九、持有至到期投资减值准备	157,011.64			157,011.64				-	4,640,892.22		31	
十、长期股权投资减值准备	4,483,880.58			4,483,880.58				-	-		32	
十一、投资性房地产减值准备				-				-	-		33	
十二、固定资产减值准备				-				-	-		34	
十三、在建工程减值准备				-				-	-		35	
十四、生产性生物资产减值准备				-				-	-		36	
十五、油气资产减值准备				-				-	-		37	
十六、使用权资产减值准备				-				-	-		38	
十七、无形资产减值准备				-				-	-		39	
十八、商誉减值准备				-				-	-		40	
十九、其他减值准备				-				-	-		41	
合 计	498,291.15	-	-	498,291.15	-	-	-	-	7,380,976.42		42	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周述勇 印 4302001002295

刘金莲 印

刘金莲

李杰 印 李杰

株洲市国有资产投资控股集团有限公司

2021 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

(一) 公司历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

株洲市国有资产投资控股集团有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由株洲市人民政府国有资产监督管理委员会出资组建的国有独资公司, 成立于 1998 年 9 月, 取得企业法人营业执照, 统一社会信用代码为 914302007121360371, 本公司原名株洲市国有资产投资经营有限公司, 原注册资本 23,111.20 万元, 实收资本 23,111.20 万元。2009 年 11 月, 经株洲市人民政府批准, 注册资本增加到 100,000.00 万元, 实收资本增加到 50,000.00 万元, 并于 2010 年 1 月 27 日公司名称变更登记为株洲市国有资产投资控股集团有限公司, 2010 年 12 月, 本公司实收资本增加到 820,374,787.53 元, 2015 年 3 月, 本公司实收资本增加到 920,374,787.53 元, 2016 年 12 月, 本公司实收资本增加到 100,000.00 万元, 2019 年 12 月, 本公司实收资本增加到 200,000.00 万元, 截至 2021 年 12 月 31 日, 注册资本 400,000.00 万元, 实收资本 200,000.00 万元。现法定代表人: 周述勇, 住所: 株洲市天元区神农城森林路 268 号。

本公司系国有独资有限责任公司, 根据《公司法》及《株洲市国有资产投资控股集团有限公司章程》的相关规定, 公司本部设置了董事会领导下的法人治理结构, 目前设置了综合管理部、财务部、人力资源部、投资管理部、资产经营部、战略发展部、审计考核部、法律事务部等部门, 拥有株洲市恒通资产经营管理有限公司、株洲国投产业园发展有限公司、株洲市金融控股集团有限公司、株洲市产业与金融研究所有限公司、株洲天桥起重机股份有限公司、株洲千金药业股份有限公司等子公司, 同时投资株洲轨道交通产业发展股份有限公司、株洲钻石切削刀具股份有限公司等多家参股公司。

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

公司所处行业: 其他金融业。

公司的主要经营活动: 国有资产投资、经营; 对实体经济项目开展股权投资、债权投资、短期财务性投资及面对特定对象开展受托资产管理等金融业务(不得从事吸收存款、集资贷款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务); 与主营业务相关的配套产业经营与管理。(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) 母公司以及本公司最终控制方的名称

本公司母公司以及本公司最终控制方为株洲市人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“株洲市国资委”）。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

公司财务报告的批准报出机构为公司董事会，财务报告批准报出日为 2022 年 4 月 28 日。

二、财务报表的编制基础

本财务报表以企业持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照财政部最新颁布的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部最新颁布的《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了合并及公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

本公司于 2021 年 1 月 1 日起开始执行新的金融工具准则，根据新金融工具准则，改变金融资产及金融负债的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。

本公司持有的不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具投资，公司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，本公司于 2021 年 1 月 1 日，将原可供出售金融资产重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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，将其列报为其他权益工具投资和其他非流动金融资产。

因在日常资金管理中，本公司将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据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，本公司于 2021 年 1 月 1 日之后，将该类应收票据重分类为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，将其列报

为应收款项融资。

除执行金融工具准则导致的上述影响外，本公司报告期内无其他计量属性发生变化的报表项目。（四）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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：

- 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) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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。

在合并财务报表中,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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的,合并财务报表中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计入资本公积(资本溢价或股本溢价),资本溢价不足冲减的,调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的,在合并财务报表中,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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时转为当期投资收益。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指公司库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司将控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以本公司及其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 外币业务

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其人民币金额;以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,差额计入当期损益或其他

综合收益。

（八）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 1）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 2）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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；该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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差

额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和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外的金融资产，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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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。

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。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定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公司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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: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;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。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等,以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的预期信用损失进行估计。

(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,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;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司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。由此形成的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。通常逾期超过 30 日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说,本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法:

第一阶段:信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具,公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入(若该工具为金融资产,下同)。

第二阶段:信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具,公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段:初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具,公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产,公司应当按其摊余成本(账面余额减已计提减值准备,也即账面价值)和实际利率计算利息收

入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，公司应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 应收款项及租赁应收款

对于应收票据、应收账款及租赁应收款、长期应收款及其他应收款项等，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

1) 单项计提

公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2) 组合计提

除单独评估信用风险的应收款项外，公司根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

① 应收票据

项 目	确定组合的依据
组合 1	收到的银行承兑汇票，具有极低信用风险
组合 2	收到的商业承兑汇票

② 应收款项及租赁应收款

项 目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除单项计提、组合 2 至组合 5 之外的应收款项
组合 2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项
组合 3（财政局等政府职能部门组合）	财政局等政府职能部门且无明显减值迹象的应收款项
组合 4（非合并范围内关联方组合）	非合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项
组合 5（株洲市、区其他平台公司组合）	株洲市、区其他平台公司且无明显减值迹象的应收款项

③ 其他应收款、长期应收款及其他应收款项

项 目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除单项计提、组合 2 至组合 7 之外的应收款项

项 目	确定组合的依据
组合 2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项
组合 3（财政局等政府职能部门组合）	财政局等政府职能部门且无明显减值迹象的应收款项
组合 4（非合并范围内关联方组合）	非合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项
组合 5（株洲市、区其他平台公司组合）	株洲市、区其他平台公司且无明显减值迹象的应收款项
组合 6（保证金及备用金组合）	日常经常活动中各类押金、保证金、代垫款、质保金、 员工借用的备用金等应收款项
组合 7（其他组合）	其他应收等款项

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（九）应收款项

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

2. 采用预期信用损失的一般模型【详见附注四（八）金融工具】进行处理。

（十）其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注四（八）金融工具】进行处理。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货包括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、开发成本-待开发土地、处在开发过程中的开发成本、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

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以及在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料的发出，采用先进先出法/加权平均法计价；

处在开发过程中的开发成本的发出采用个别计价法。

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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的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

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十二）债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型【详见附注四（八）金融工具】进行处理。

（十三）其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型【详见附注四（八）金融工具】进行处理。

（十四）长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；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的，认定为重大影响。

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十五）投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

本公司子公司株洲千金药业股份有限公司（以下简称“千金药业”）及孙公司湖南千金湘江药业股份有限公司、湖南千金医药股份有限公司、湖南千金药材有限公司采用双倍余额递减法计提折旧，在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值率，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

项目	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	15-30	3	6.67-13.33
机器设备	5-14	3	14.29-40
运输设备	5-10	3	20-40
电子及其他设备	5-6	3	33.33-40

本公司及其他子公司采用年限平均法计提折旧，各类固定资产的年折旧率如下：

项目	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率%
房屋及建筑物	20-40	3-5	2.38-4.85
机器设备	5-12	3-5	7.92-19.40
运输设备	5-10	3-5	9.50-19.40
电子及其他设备	5-10	3-5	9.50-19.40

注：本期从以成本模式计量的投资性房地产转入固定资产的房屋建筑物折旧期限按资产剩余使用年限进行计算。

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十七）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十九）无形资产

1. 无形资产包括软件、土地使用权、专利权、非专利技术、商标权、特许权及其他等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
软件	5-10
土地使用权	在土地使用证有效期限内摊销
专利权	按协议使用年限摊销
非专利技术	按协议使用年限摊销
商标权	3
特许权	按协议使用年限摊销
其他	5-10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进

行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

药品生产许可证与 GMP 证书在原许可期限到期后可以申请续期，因此判断其实际使用寿命不确定。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。截至本期末本公司无使用寿命不确定或尚未达到可使用状态的无形资产。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

（二十）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（二十二）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除股份支付以外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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

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提出给予补偿，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。

3. 设定提存计划

(1) 社会基本养老保险：由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，由当地劳动及社会保障部门向已退休员工支付社会基本养老金。在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

(2) 企业年金：根据企业年金方案，公司将应缴金额汇至受托财产托管专户，职工达到领取条件时，可按个人账户累积额一次或按年分次领取。在职工提供服务的会计期间，按上述规定计算应缴金额计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 应付债券

1. 应付债券有按面值、溢价、折价三种发行方式。

2. 公司发行债券时，如果发行费用大于发行期间冻结资金所产生的利息收入，则根据发行费用大小及重要性原则，减去发行期间冻结资金所产生的利息收入后的差额，计入当期损益或者资本化。如果发行费用小于发行期间冻结资金所产生的利息收入，按发行期间冻结资金所产生的利息收入减去发行费用后的差额，视同发行债券的溢价收入，在债券存续期间于计提利息时摊销。

3. 债券利息采用实际利率法进行分摊。

4. 公司发行债券时，确定债券会计分类是权益工具还是金融负债，以合同或募集说明书等关于到期日、清偿顺序、利率跳升和间接义务等条款判断。

(二十四) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十五) 收入

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

1. 收入的确认

公司应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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。

当公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，公司应当在客户取得相关商品控制权时确

认收入：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- (5) 公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（二十六）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 本公司政府补助采用总额法

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十八) 租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产应当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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

租赁负债应当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。

本公司按照固定的周期性利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。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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应当以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，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。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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，应当在实际发生时计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

（二十九）持有待售

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业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。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——

持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策变更情况

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号）以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
应收票据分类到“应收款项融资”项目列示	合并资产负债表期末：调减应收票据 479,089,687.30 元，调增应收款项融资 479,089,687.30 元。 合并资产负债表期初：调减应收票据 1,050,127,665.10 元，调增应收款项融资 1,050,127,665.10 元。
新金融工具准则	合并资产负债表期末：调减以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 1,511,422,389.68 元，调减可供出售金融资产 7,727,335,893.61 元，调减持有至到期投资 898,185,290.51 元，调增交易性金融资产 2,489,753,101.20 元，调增债权投资 625,663,000.00 元，调增其他权益工具投资 4,642,380,330.42 元，调增其他非流动金融资产 2,379,147,142.18 元。 合并资产负债表期初：调增交易性金融资产 2,862,369,755.95 元，调减以

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
	公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 847,031,490.94 元,调减应收账款 1,004,242.40 元,调减其他应收款 6,852,776.72 元,调增债权投资 725,663,000.00 元,调减可供出售金融资产 7,727,335,893.61 元,调增其他债权投资 196,035,290.51 元,调减持有至到期投资 898,185,290.51 元,调减长期股权投资 62,170,631.33 元,调增其他权益工具投资 4,049,664,816.16 元,调增其他非流动金融资产 1,763,395,359.09 元,调增递延所得税资产 220,362.34 元,调增预收款项 15,000,000.00 元,调减其他应付款 833,917,136.42 元,调增一年内到期的非流动负债 833,917,136.42 元;调增其他流动负债 93,827,242.63 元,调增递延所得税负债 284,820.37 元,调增其他综合收益 36,824,895.95 元,调减未分配利润 26,649,610.23 元,调增少数股东权益 29,308,152.45 元。
	资产负债表期初: 调增交易性金融资产 1,463,356,778.01 元,调增其他应收款 1,059,698.96 元,调增债权投资 200,000,000.00 元,调减可供出售金融资产 7,256,171,605.17 元,调增其他债权投资 182,600,000.00 元,调减长期股权投资 13,170,631.33 元,调增其他权益工具投资 5,406,248,470.67 元,调减其他应付款 619,012,217.30 元,调增一年内到期的非流动负债 619,012,217.30 元,调增其他综合收益 1,546,033.10 元,调减未分配利润 17,623,321.96 元。
将应收款项坏账准备计提在“信用减值损失(损失以“-”号填列)”列示。	合并利润表:本期信用减值损失(损失以“-”号填列)列示金额-59,829,846.15 元。 利润表:本期信用减值损失(损失以“-”号填列)列示金额-341,279.51 元。

2. 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号)相关规定,根据累积影响数,调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将应收账款中不是一项无条件收款权的款项在“合同资产”或“其他非流动资产”列示。	合并资产负债表期末:调增合同资产 358,656,416.87 元,调减应收账款 358,656,416.87 元。 合并资产负债表期初:调增合同资产 278,191,949.16 元,调减应收账款 278,191,949.16 元。
将商品交付之前客户已经支付的合同对价在“合同负债”列示,其中增值税在“其他流动负债”列示。	合并资产负债表期末:调减预收款项 2,030,816,351.97 元,调增合同负债 1,868,952,532.28 元,调增其他流动负债 161,863,819.69 元。 合并资产负债表期初:调减预收款项 1,107,871,039.72 元,调增合同负债 1,014,043,797.09 元,调增其他流动负债 93,827,242.63 元。

3. 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号——租赁》(财会〔2018〕35 号)相关规定,根据累积影响数,调整使用权资产、租赁负债、期初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
执行新租赁准则,将承租人可在租赁期内使用租赁资产所应付出的经济对价义务列报于租赁负债,并将其在一年内到期的金额重分类至一年内到期的非流动负债中列报。	合并资产负债表期末:调增使用权资产 106,157,741.74 元,调增一年内到期的非流动负债 31,645,492.41 元,调增租赁负债 60,931,635.65 元。 合并资产负债表期初:调减预付款项 8,943,088.02 元,调增使用权资产 116,871,277.73 元,调减长期待摊费用 7,901,611.93 元,调增一年内到期的非流动负债 32,556,187.56 元,调增租赁负债 67,455,308.88 元,调增未分配利润 15,081.34 元。

4. 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号)相关规定,根据累积影响数,调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

上述会计政策变更对本期报表无影响。

(二) 会计估计的变更

本公司本期无需披露的会计估计变更事项。

(三) 前期重大会计差错更正情况

本公司的子公司株洲市云龙发展投资控股集团有限公司将委托代建项目的建设成本从在建工程科目调整至开发成本核算,合并资产负债表 2021 年 1 月 1 日调增存货开发成本 5,488,427,179.22 元,调减在建工程 5,488,427,179.22 元。

(四) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年期初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

金额单位:元

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产			
货币资金	9,942,128,399.24	9,942,128,399.24	
交易性金融资产		2,862,369,755.95	2,862,369,755.95
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	847,031,490.94		-847,031,490.94

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
应收票据	1,270,291,334.29	220,163,669.19	-1,050,127,665.10
应收账款	4,307,875,970.82	3,933,460,554.36	-374,415,416.46
应收款项融资		1,050,127,665.10	1,050,127,665.10
预付款项	6,756,690,966.72	6,747,747,878.70	-8,943,088.02
其他应收款	8,511,417,302.86	8,583,982,798.05	72,565,495.19
其中：应收股利	25,887,652.24	25,887,652.24	
存货	32,747,502,834.78	38,235,930,014.00	5,488,427,179.22
其中：原材料	276,528,096.41	276,528,096.41	
库存商品（产成品）	495,836,556.13	495,836,556.13	
合同资产		278,191,949.16	278,191,949.16
一年内到期的非流动资产	446,909,270.79	446,909,270.79	
其他流动资产	871,013,378.36	886,814,331.35	15,800,952.99
流动资产合计	65,700,860,948.80	73,187,826,285.89	7,486,965,337.09
非流动资产			
债权投资		725,663,000.00	725,663,000.00
☆可供出售金融资产	7,727,335,893.61		-7,727,335,893.61
其他债权投资		196,035,290.51	196,035,290.51
☆持有至到期投资	898,185,290.51		-898,185,290.51
长期应收款	2,326,910,753.93	2,326,910,753.93	
长期股权投资	4,178,922,670.94	4,116,752,039.61	-62,170,631.33
其他权益工具投资		4,049,664,816.16	4,049,664,816.16
其他非流动金融资产		1,763,395,359.09	1,763,395,359.09
投资性房地产	1,964,947,930.00	1,964,947,930.00	
固定资产	4,333,330,802.98	4,333,330,802.98	
其中：固定资产原价	5,965,887,096.23	5,965,887,096.23	
累计折旧	1,626,834,700.87	1,626,834,700.87	
固定资产减值准备	6,223,932.76	6,223,932.76	
在建工程	7,862,091,360.20	2,373,664,180.98	-5,488,427,179.22
使用权资产		116,871,277.73	116,871,277.73
无形资产	2,323,505,205.07	2,323,505,205.07	
开发支出	19,185,427.97	19,185,427.97	
商誉	1,186,401,998.17	1,186,401,998.17	
长期待摊费用	135,982,693.29	128,081,081.36	-7,901,611.93

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税资产	116,246,584.45	116,466,946.79	220,362.34
其他非流动资产	2,797,658,351.27	2,797,658,351.27	
其中：特准储备物资			
非流动资产合计	<u>35,870,704,962.39</u>	<u>28,538,534,461.62</u>	<u>-7,332,170,500.77</u>
资产总计	<u>101,571,565,911.19</u>	<u>101,726,360,747.51</u>	<u>154,794,836.32</u>
流动负债			
短期借款	2,342,658,008.96	2,342,658,008.96	
应付票据	778,371,532.69	778,371,532.69	
应付账款	1,718,008,147.91	1,718,008,147.91	
预收款项	2,144,509,869.25	1,051,638,829.53	-1,092,871,039.72
合同负债		1,014,043,797.09	1,014,043,797.09
应付职工薪酬	240,172,739.81	240,172,739.81	
其中：应付工资	218,871,947.80	218,871,947.80	
应付福利费	337,533.42	337,533.42	
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	366,152,422.08	366,152,422.08	
其中：应交税金	362,947,075.16	362,947,075.16	
其他应付款	5,053,908,243.19	4,219,991,106.77	-833,917,136.42
其中：应付股利	261,362.20	261,362.20	
一年内到期的非流动负债	7,969,561,349.22	8,846,284,648.69	876,723,299.47
其他流动负债	320,798,904.08	404,376,171.22	83,577,267.14
流动负债合计	<u>20,934,141,217.19</u>	<u>20,981,697,404.75</u>	<u>47,556,187.56</u>
非流动负债			
长期借款	16,268,567,067.40	16,268,567,067.40	
应付债券	21,881,142,895.21	21,881,142,895.21	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		67,455,308.88	67,455,308.88
长期应付款	4,556,261,970.93	4,556,261,970.93	
递延收益	333,028,766.16	333,028,766.16	
递延所得税负债	89,228,585.56	89,513,405.93	284,820.37
其他非流动负债	1,900,000.00	1,900,000.00	
其中：特准储备基金			

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
非流动负债合计	43,130,129,285.26	43,197,869,414.51	67,740,129.25
负 债 合 计	64,064,270,502.45	64,179,566,819.26	115,296,316.81
所有者权益			
实收资本（或股本）	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
国有法人资本	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
实收资本（或股本）净额	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
其他权益工具	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	
其中：优先股			
永续债	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	
资本公积	19,257,404,547.68	19,257,404,547.68	
其他综合收益	-34,460,109.44	2,364,786.51	36,824,895.95
其中：外币报表折算差额			
专项储备	6,241,685.28	6,241,685.28	
盈余公积	114,152,501.70	114,152,501.70	
其中：法定公积金	114,152,501.70	114,152,501.70	
未分配利润	1,365,775,542.88	1,339,141,013.99	-26,634,528.89
归属于母公司所有者权益合计	24,209,114,168.10	24,219,304,535.16	10,190,367.06
少数股东权益	13,298,181,240.64	13,327,489,393.09	29,308,152.45
所有者权益合计	37,507,295,408.74	37,546,793,928.25	39,498,519.51
负债及所有者权益合计	101,571,565,911.19	101,726,360,747.51	154,794,836.32

各项目调整情况的说明：

首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则后，调增 2021 年 1 月 1 日交易性金融资产 2,862,369,755.95 元，调减 2021 年 1 月 1 日以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 847,031,490.94 元，调减 2021 年 1 月 1 日应收票据 1,050,127,665.10 元，调减 2021 年 1 月 1 日应收账款 374,415,416.46 元（其中：重分类其他流动资产 95,219,224.90 元，调入合同资产 278,191,949.16 元，坏账准备 1,004,242.40 元），调增 2021 年 1 月 1 日应收款项融资 1,050,127,665.10 元，调减 2021 年 1 月 1 日预付款项 8,943,088.02 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他应收款 72,565,495.19 元（其中：其他流动资产重分类转入 79,418,271.91 元，坏账准备-6,852,776.72 元），调增 2021 年 1 月 1 日合同资产 278,191,949.16 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他流动资产 15,800,952.99 元（其中：应收账款重分类调入 95,219,224.90 元，其他应收款重分类调出 72,565,495.19 元），调增 2021 年 1 月 1 日债权投资 725,663,000.00 元，调减 2021 年 1 月 1 日可供出售金融资产 7,727,335,893.61 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他债权投资 196,035,290.51 元，调减 2021 年 1 月 1 日持有至到期投资 898,185,290.51 元，

调减 2021 年 1 月 1 日长期股权投资 62,170,631.33 元, 调增 2021 年 1 月 1 日其他权益工具投资 4,049,664,816.16 元, 调增 2021 年 1 月 1 日其他非流动金融资产 1,763,395,359.09 元, 调增 2021 年 1 月 1 日使用权资产 116,871,277.73 元, 调减 2021 年 1 月 1 日长期待摊费用 7,901,611.93 元, 调增 2021 年 1 月 1 日递延所得税资产 220,362.34 元, 调减 2021 年 1 月 1 日预收款项 1,092,871,039.72 元 (其中: 调入合同负债 1,014,043,797.09 元, 调入其他流动负债 93,827,242.63 元, 调入其他权益工具投资 15,000,000.00 元) 调增 2021 年 1 月 1 日合同负债 1,014,043,797.09 元, 调减 2021 年 1 月 1 日其他应付款 833,917,136.42 元, 调增 2021 年 1 月 1 日一年内到期的非流动负债 876,723,299.47 元 (其中: 其他应付款调入 833,917,136.42 元, 其他流动负债调入 10,249,975.49 元, 租赁负债调入 32,556,187.56 元); 调增 2021 年 1 月 1 日其他流动负债 83,577,267.14 元 (其中: 预收款项转入 93,827,242.63 元, 调入一年内到期的非流动负债 10,249,975.49 元), 调增 2021 年 1 月 1 日租赁负债 67,455,308.88 元, 调增 2021 年 1 月 1 日递延所得税负债 284,820.37 元, 调增 2021 年 1 月 1 日其他综合收益 36,824,895.95 元, 调减 2021 年 1 月 1 日未分配利润 26,634,528.89 元, 调减 2021 年 1 月 1 日少数股东权益 29,308,152.45 元, 除上述项目外, 其他项目无影响。

会计差错调整: 调增 2021 年 1 月 1 日存货 5,488,427,179.22 元, 调减 2021 年 1 月 1 日在建工程 5,488,427,179.22 元。

资产负债表

金额单位: 元

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产			
货币资金	1,900,157,451.62	1,900,157,451.62	
交易性金融资产		1,463,356,778.01	1,463,356,778.01
应收账款	655,350.00	655,350.00	
预付款项	2,058,099,571.30	2,058,099,571.30	
其他应收款	9,381,795,213.05	9,382,854,912.01	1,059,698.96
其中: 应收股利			
存货	185,221,191.56	185,221,191.56	
其中: 原材料			
库存商品 (产成品)			
其他流动资产	8,104,231.98	8,104,231.98	
流动资产合计	13,534,033,009.51	14,998,449,486.48	1,464,416,476.97
非流动资产			
债权投资		200,000,000.00	200,000,000.00
☆可供出售金融资产	7,256,171,605.17		-7,256,171,605.17

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
其他债权投资		182,600,000.00	182,600,000.00
长期股权投资	24,731,028,188.56	24,717,857,557.23	-13,170,631.33
其他权益工具投资		5,406,248,470.67	5,406,248,470.67
固定资产	590,780,209.55	590,780,209.55	
其中：固定资产原价	777,874,014.10	777,874,014.10	
累计折旧	187,093,804.55	187,093,804.55	
固定资产减值准备			
在建工程	69,052,531.30	69,052,531.30	
无形资产	1,049,384,531.54	1,049,384,531.54	
其他非流动资产	2,594,832,161.00	2,594,832,161.00	
其中：特准储备物资			
非流动资产合计	<u>36,291,249,227.12</u>	<u>34,810,755,461.29</u>	<u>-1,480,493,765.83</u>
资产总计	<u>49,825,282,236.63</u>	<u>49,809,204,947.77</u>	<u>-16,077,288.86</u>
流动负债			
△拆入资金			
应付账款	40,331,087.02	40,331,087.02	
应交税费	472,194.99	472,194.99	
其中：应交税金	472,194.99	472,194.99	
其他应付款	2,738,118,996.59	2,119,106,779.29	-619,012,217.30
其中：应付股利			
一年内到期的非流动负债	4,617,631,800.00	5,236,644,017.30	619,012,217.30
流动负债合计	<u>7,396,554,078.60</u>	<u>7,396,554,078.60</u>	
非流动负债			
长期借款	3,668,380,400.00	3,668,380,400.00	
应付债券	15,330,000,000.00	15,330,000,000.00	
非流动负债合计	<u>18,998,380,400.00</u>	<u>18,998,380,400.00</u>	
负 债 合 计	<u>26,394,934,478.60</u>	<u>26,394,934,478.60</u>	
所有者权益			
实收资本（或股本）	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
国有法人资本	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
实收资本（或股本）净额	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	
其他权益工具	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	
其中：优先股			

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
永续债	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	
资本公积	19,146,530,104.86	19,146,530,104.86	
其他综合收益	-55,225,363.81	-53,679,330.71	1,546,033.10
其中：外币报表折算差额			
盈余公积	114,152,501.70	114,152,501.70	
其中：法定公积金	114,152,501.70	114,152,501.70	
未分配利润	724,890,515.28	707,267,193.32	-17,623,321.96
所有者权益合计	23,430,347,758.03	23,414,270,469.17	-16,077,288.86
负债及所有者权益合计	49,825,282,236.63	49,809,204,947.77	-16,077,288.86

各项目调整情况的说明：首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则后，调增 2021 年 1 月 1 日交易性金融资产 1,463,356,778.01 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他应收款 1,059,698.96 元，调增 2021 年 1 月 1 日债权投资 200,000,000.00 元，调减 2021 年 1 月 1 日可供出售金融资产 7,256,171,605.17 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他债权投资 182,600,000.00 元，调减 2021 年 1 月 1 日长期股权投资 13,170,631.33 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他权益工具投资 5,406,248,470.67 元，调减 2021 年 1 月 1 日其他应付款 619,012,217.30 元，调增 2021 年 1 月 1 日一年内到期的非流动负债 619,012,217.30 元，调增 2021 年 1 月 1 日其他综合收益 1,546,033.10 元，调减 2021 年 1 月 1 日未分配利润 17,623,321.96 元，除上述项目外，其他项目无影响。

六、税项

税 种	计 税 依 据	税 率 (%)
	应税收入	3、5、6、9、13
增值税	直接出口产品销售收入	执行“免、抵、退”税政策
	转厂出口销售收入	出口环节免征增值税
消费税	应税收入	10
城市维护建设税	应交流转税	5、7
教育费附加	应交流转税	3
地方教育附加	应交流转税	2
企业所得税	应纳税所得额	25、20、15、16.5、8.25
房产税	房产余值或租赁收入	1.2、12

注1：株洲千金文化广场有限公司电影放映收入采用简易计税办法计算缴纳增值税，按照 3%征收率计算增值税；公司出售不动产按照规定选择适用简易计税方法计税的，按照 5%征收率

计算应交增值税；公司提供服务费收入按照6%税率计算应交增值税；公司不动产租赁按照9%税率计算应交增值税；公司销售或者进口货物按照13%税率计算应交增值税。

注2：陇西千金药材有限公司、楚雄市千金植物资源开发有限公司所处县城城建税税率为5%，其他公司所处地级市城建税税率为7%。

（二）重要税收优惠政策及其依据

1、企业所得税

（1）子公司株洲千金药业股份有限公司（以下简称“千金药业”）2020年9月11日重新被认定为国家高新技术产业开发区内的高新技术企业，减按15%的企业所得税税率，有效期3年，证书编号为GR202043000968。

子公司千金药业之子公司湖南千金湘江药业股份有限公司2020年9月11日重新被认定为高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期3年，证书编号GR202043001106。

子公司千金药业之子公司湖南千金协力药业有限公司2021年9月18日重新被认定为高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期3年，证书编号GR202143001055。

子公司千金药业之孙公司湖南千金医药股份有限公司2021年9月18日重新被认定为高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期3年，证书编号GR202143002090。

子公司千金药业之孙公司陇西千金药材有限公司2021年9月16日被认定为高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期3年，证书编号GR202162000204。

子公司千金药业之孙公司湖南千金卫生用品股份有限公司2019年9月5日被认定为高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期3年，证书编号GR201943000471。

子公司千金药业之孙公司湖南千金雅域美业有限公司根据财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知财税〔2019〕13号中规定“对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。财政部 税务总局公告2021年第12号《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

根据国办发〔2018〕124号，株洲千金文化广场有限公司属于2018年12月31日之前已完成转制的企业，自2019年1月1日起可继续免征五年企业所得税。

子公司千金药业之孙公司陇西千金药材有限公司从事药用植物的初加工经营，其符合《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第一项第七点以及《关于印发〈关于发布享受企业所得税优惠政策的农产品初加工范围（试行）的通知〉的规定》（财税〔2008〕149号）附件之第一条第七项所规定的享受税收优惠的农产品初加工项目，本年所得税优惠审批单将

于2021年所得税汇算清缴后取得。

子公司千金药业之子公司湖南千金药材有限公司从事药用植物的初加工经营，其符合《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第一项第七点以及《关于印发〈关于发布享受企业所得税优惠政策的农产品初加工范围（试行）的通知〉的规定》（财税【2008】149号）附件之第一条第七项所规定的享受税收优惠的农产品初加工项目，本年所得税优惠审批单将于2021年所得税汇算清缴后取得。

(2) 子公司株洲天桥起重机股份有限公司（以下简称“天桥起重”）取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局于2020年12月03日颁发的GR202043002625号高新技术企业证书（有效期为三年），报告期内所得税适用税率为15%。

子公司天桥起重之子公司天桥配件取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于2019年12月2日颁发的GR201943001568号高新技术企业证书（有效期为三年），报告期内所得税适用税率为15%。

子公司天桥起重之子公司泰尔汀取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于2019年9月5日颁发的GR201943000605号高新技术企业证书（有效期为三年），报告期内所得税适用税率为15%。

子公司天桥起重之子公司天桥舜臣取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局于2020年9月11日颁发的GR202043000467号高新技术企业证书（有效期为三年），报告期内所得税适用税率为15%。

子公司天桥起重之子公司优瑞科取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于2021年9月18日颁发的GR202143002638号高新技术企业证书（有效期为三年），报告期内所得税适用税率为15%。

子公司天桥起重之子公司天桥利亨取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局于2021年10月28日颁发的GR202143000153号高新技术企业证书（有效期为三年），报告期内所得税适用税率为15%。

子公司天桥起重之子公司华新机电取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局于2020年12月01日颁发的GR202033008087号高新技术企业证书（有效期为三年），报告期内所得税适用税率为15%。

子公司天桥起重之子公司天桥嘉成取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于2019年12月2日颁发的GR201943001568号高新技术企业证书（有效期为三年），报告期内所得税适用税率为15%。

子公司天桥起重之子公司天新智能取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于2020年12月01日颁发的GR202033006517号高新技术企业证书（有效期为三年），2020-2022年度所得税适用税率为15%。

子公司天桥起重之子公司浙江海重取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局

浙江省税务局于2021年12月16日颁发的GR202133000662号高新技术企业证书（有效期为三年），2021-2023年度所得税适用税率为15%。

（3）本公司之子公司宜安科技经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于广东省2020年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字【2021】21号）认定为2020年高新技术企业，证书编号：GR202044001525，发证日期为2020年12月1日，有效期三年。公司2021年度企业所得税按15%的税率缴纳。

子公司宜安科技之子公司巢湖宜安云海科技有限公司于2020年12月04日经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公布安徽省2020年第一批高新技术企业认定名单的通知》（皖科高【2020】35号）认定为2020年高新技术企业，证书编号GR202034001840，发证日期：2020年8月17日，有效期三年。公司2021年度企业所得税按15%的税率缴纳。

子公司宜安科技之子公司东莞市逸昊金属材料科技有限公司于2020年2月18日经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于广东省2019年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字【2020】49号）认定为2019年高新技术企业，证书编号GR20194400131，发证日期：2019年12月2日，有效期三年。公司2021年度企业所得税按15%的税率缴纳。

子公司宜安科技之子公司深圳欧普特工业材料有限公司经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局认定为2021年高新技术企业，证书编号：GR202144201389，发证日期为2021年12月23日，有效期三年，公司2021年度企业所得税按15%的税率缴纳。

子公司宜安科技之孙公司江西欧普特工业材料有限公司经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局认定为2021年高新技术企业，证书编号：GR202136001284，发证日期为2021年12月15日，有效期三年，公司2021年度企业所得税按15%的税率缴纳。

子公司宜安科技之子公司东莞德威铸造制品有限公司于2021年12月20日经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为2021年高新技术企业，证书编号GR202144007304，发证日期：2021年12月20日，有效期三年。公司2021年度企业所得税按15%的税率缴纳。

子公司宜安科技之子公司东莞市镁安医疗器械有限公司、辽宁金研液态金属科技有限公司、沈阳金研新材料制备技术有限公司、深圳市宜安液态金属有限公司、深圳市力安液态金属设备有限公司、东莞宜安新材料研究院有限公司、东莞市逸昊精密金属制品有限公司、深圳市逸昊金属材料研发有限公司本期符合财税〔2019〕13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》中小微型企业的认定，且符合该文中“对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。”的规定。以上公司2021年度企业所得税按20%的税率缴纳。

2、增值税

（1）根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》财税[2011]100号等有关税收政策，经杭州市滨江区国家税务局核准，子公司天桥起重之子公司华新机电自行车开发或

生产且享有著作权的经税局核准的软件产品，享受增值税实际税负超过3%部分给予即征即退的优惠政策。

(2) 子公司天桥起重根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》财税[2011]100号等有关税收政策，经株洲市石峰区国家税务局核准，本公司自行开发或生产且享有著作权的经税局核准的软件产品，享受增值税实际税负超过3%部分给予即征即退的优惠政策。

3、研发费用加计扣除

(1) 研发费用加计扣除：子公司千金药业公司根据财税〔2021〕13号文《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

(2) 子公司天桥起重根据财政部、税务总局公告2021年第13号《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》规定：制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

3. 所得税

子公司天桥起重根据财税〔2019〕13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》第二条之规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局公告2021年第12号《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本公告执行期限为2021年1月1日至2022年12月31日。

七、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
1	株洲市恒通资产经营管理有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	农业
2	株洲市金融控股集团有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	金融服务

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
3	株洲国投产业园发展有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	项目、房地产投资
4	株洲市产业与金融研究所有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	金融研究、管理咨询
5	株洲国投智慧城市产业发展 投资有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	城市规划、服务
6	株洲天桥起重机股份有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	门、桥式起重机制造
7	株洲千金药业股份有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	医药制造销售
8	株洲市国投轨道科技城发展有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	资产经营管理
9	株洲市国盛融城发展有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	服务业
10	株洲市国投创新创业投资有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	投资
11	湖南神农洞天旅游开发有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	房产开发、旅游
12	株洲市国投保税物流经营有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	建筑、仓储
13	株洲云龙总部园区开发建设有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	房产开发、投资
14	株洲市国投创盈私募股权基金合伙企业 (有限合伙)	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	投资、咨询
15	株洲市梧桐树私募股权基金合伙企业 (有限合伙)	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	投资、咨询
16	株洲市产业发展引导基金合伙企业 (有限合伙)	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	投资、咨询
17	株洲市仟里马私募股权基金合伙企业 (有限合伙)	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	投资、咨询
18	中航动力株洲航空零部件制造有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	航空发动机零部件等设计、 制造、修理及销售
19	东莞宜安科技股份有限公司	2	境内非金融 子企业	广东东莞	广东东莞	新材料研发、设计、 生产、销售
20	株洲动力谷产业经济研究院有限公司	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	产业经济研究等
21	株洲市国创恒盈投资合伙企业 (有限合伙)	2	境内非金融 子企业	湖南株洲	湖南株洲	投资、咨询

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
22	株洲市云龙发展投资控股集团有限公司	2	境内非金融子企业	湖南株洲	湖南株洲	株洲云龙示范区的开发、建设；土地整理等
23	株洲国投教育投资有限公司	2	境内非金融子企业	湖南株洲	湖南株洲	房地产开发经营；文化、体育、旅游资源开发与经营
24	杭州华新科技有限公司	2	境内非金融子企业	湖南杭州	湖南杭州	技术服务、技术开发
25	株洲市国盈制造业转型升级股权投资合伙企业（有限合伙）	2	控股子公司	湖南株洲	湖南株洲	商务服务业

续上表：

序号	企业名称	实收资本	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
1	株洲市恒通资产经营管理有限公司	10,000.00	100.00	100.00	14,199.92	投资设立
2	株洲市金融控股集团有限公司	490,001.38	51.00	51.00	239,022.93	投资设立
3	株洲国投产业园发展有限公司	63,130.00	100.00	100.00	65,219.25	投资设立
4	株洲市产业与金融研究所有限公司	11,300.00	88.50	88.50	10,000.00	投资设立
5	株洲国投智慧城市产业发展投资有限公司	16,000.00	100.00	100.00	16,000.00	投资设立
6	株洲天桥起重股份有限公司	141,664.08	24.08	24.08	45,615.71	其他
7	株洲千金药业股份有限公司	41,850.71	28.53	28.76	53,419.28	其他
8	株洲市国投轨道科技城发展有限公司	286,000.00	99.65	99.65	285,000.00	投资设立
9	株洲市国盛融城发展有限公司	10,000.00	100.00	100.00	447,099.64	投资设立
10	株洲市国投创新创业投资有限公司	99,725.00	96.00	100.00	96,742.85	投资设立
11	湖南神农洞天旅游开发有限公司	10,000.00	70.00	70.00	7,000.00	投资设立
12	株洲市国投保税物流经营有限公司	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
13	株洲云龙总部园区开发建设有限公司	24,188.00	69.60	69.60	16,930.38	非同一控制下的企业合并
14	株洲市国投创盈私募股权基金合伙企业（有限合伙）	68,500.00	93.57	99.7	64,000.00	投资设立
15	株洲市梧桐树私募股权基金合伙企业（有限合伙）	11,600.00	99.14	100.00	11,500.00	投资设立
16	株洲市产业发展引导基金合伙企业（有限合伙）	43,457.00	99.59	100.00	43,457.00	投资设立
17	株洲市仟里马私募股权基金合伙企业（有限合伙）	11,815.60	100.00	100.00	11,715.60	投资设立
18	中航动力株洲航空零部件制造有限公司	15,483.6	45.00	45.00	18,292.59	非同一控制下的企业合并

序号	企业名称	实收资本	持股比例 (%)	享有的 表决权 (%)	投资额	取得方式
19	东莞宜安科技股份有限公司	46,028.24	27.97	27.97	120,580.00	非同一控制下的企业合并
20	株洲动力谷产业经济研究院有限公司	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
21	株洲国投教育投资有限公司	12,315.69	100.00	100.00	12,315.69	其他
22	株洲市云龙发展投资控股集团有限公司	90,000	90.00	90.00	962,654.02	其他
23	株洲市国创恒盈投资合伙企业(有限合伙)	200.00	90.00	100.00	100.00	投资设立
24	杭州华新科技有限公司	1,181.56	57.68	67.87	12,000.00	其他
25	株洲市国盈制造业转型升级股权投资合伙企业(有限合伙)	200.00	50.00	100.00	100.00	投资设立

(二) 母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制的原因

序号	企业名称	持股 比例 (%)	享有的 表决权 (%)	注册资本	投资额	级次	纳入合并 范围原因
1	株洲千金药业股份有限公司	28.53	28.76	41,850.71	53,419.28	2 级	实际控制人
2	株洲天桥起重股份有限公司	24.08	24.08	141,664.08	45,615.71	2 级	实际控制人
3	中航动力株洲航空零部件制造有限公司	45.00	45.00	15,483.60	18,292.59	2 级	实际控制人
4	东莞宜安科技股份有限公司	27.97	27.97	46,028.24	120,580.00	2 级	实际控制人

1. 本公司对株洲千金药业股份有限公司持股比例虽然低于 50%，但因本公司持有该公司 28.76%的股权，是该公司第一大股东，且该公司董事会现任 9 位董事中有 5 位系由本公司直接或间接提名，本公司在株洲千金药业股份有限公司董事会会议上拥有半数以上投票权，从而形成对该公司的实质性控制，故本公司将株洲千金药业股份有限公司纳入合并范围。

2. 本公司对株洲天桥起重股份有限公司持股比例虽然低于 50%，但因本公司持有该公司 24.08%的股权，是该公司第一大股东，且该公司董事会现任 11 位董事中有 6 位系由本公司直接或间接提名，本公司在株洲天桥起重股份有限公司董事会会议上拥有半数以上投票权，从而形成对该公司的实质性控制，故本公司将株洲天桥起重股份有限公司纳入合并范围。

3. 本公司对中航动力株洲航空零部件制造有限公司持股比例虽然低于 50%，但因本公司持有该公司 45.00%的股权，是该公司第一大股东，该公司董事会现任 7 位董事中有 4 位系由本公司直接或间接提名，在中航动力株洲航空零部件制造有限公司董事会会议上拥有半数以上投票权，从而形成对该公司的实质性控制，故本公司将中航动力株洲航空零部件制造有限公司纳入合并范围。

4. 本公司对东莞宜安科技股份有限公司持股比例虽然低于 50%，但因本公司持有该公司 27.97%的股权，是该公司第一大股东，该公司董事会现任 9 位董事中有 5 位系由本公司直接或间接提名，在东莞宜安科技股份有限公司董事会会议上拥有半数以上投票权，从而形成对该公

司的实质性控制，故本公司将东莞宜安科技股份有限公司纳入合并范围。

（三）重要非全资子公司情况

1. 少数股东

序号	企业名称	少数股东持股 比例（%）	当期归属于少 数股东的损益	当期向少数股 东支付的股利	期末累计少数 股东权益
1	株洲天桥起重股份有限公司	75.92	50,258,562.72	21,510,354.77	1,872,122,886.99
2	株洲千金药业股份有限公司	71.24	287,865,206.91	298,143,064.66	1,981,281,149.16
3	东莞宜安科技股份有限公司	72.03	-176,468,342.73	4,973,121.19	1,127,171,753.75

2. 主要财务信息

项目	期末余额/本期金额		
	株洲天桥起重 股份有限公司	株洲千金药业 股份有限公司	东莞宜安科技 股份有限公司
流动资产	3,167,200,858.70	2,917,258,327.75	989,329,815.80
非流动资产	1,266,650,355.55	1,142,982,646.61	1,207,333,495.00
资产合计	<u>4,433,851,214.25</u>	<u>4,060,240,974.36</u>	<u>2,196,663,310.80</u>
流动负债	1,809,571,109.86	1,228,433,772.93	731,239,142.12
非流动负债	134,456,840.05	131,875,552.12	221,907,848.92
负债合计	<u>1,944,027,949.91</u>	<u>1,360,309,325.05</u>	<u>953,146,991.04</u>
营业收入	1,774,176,849.53	3,663,844,613.10	1,069,783,530.12
净利润	64,742,719.56	374,739,642.67	-215,334,940.37
综合收益总额	197,168,796.88	374,742,687.40	-216,610,008.49
经营活动现金流量	44,801,970.06	485,573,058.95	-10,498,224.98

续上表：

项目	期初余额/上期金额		
	株洲天桥起重 股份有限公司	株洲千金药业 股份有限公司	东莞宜安科技 股份有限公司
流动资产	2,919,505,443.12	3,189,349,177.93	977,144,057.36
非流动资产	1,089,033,126.22	1,039,362,207.12	1,111,520,767.86
资产合计	<u>4,008,538,569.34</u>	<u>4,228,711,385.05</u>	<u>2,088,664,825.22</u>
流动负债	1,688,274,595.14	1,377,761,196.37	435,182,453.41
非流动负债	55,257,644.61	88,966,109.77	196,451,807.56

项目	期初余额/上期金额		
	株洲天桥起重机械股份有限公司	株洲千金药业股份有限公司	东莞宜安科技股份有限公司
负债合计	1,743,532,239.75	1,466,727,306.14	631,634,260.97
营业收入	1,501,530,264.03	3,626,966,808.62	945,452,380.29
净利润	62,271,282.08	360,207,356.49	17,594,541.72
综合收益总额	74,566,800.25	361,025,157.80	13,463,354.69
经营活动现金流量	10,373,980.80	542,373,092.58	204,561,700.81

(四) 本年新纳入合并范围的主体

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	期末净资产	本期净利润
株洲市国盈制造业转型升级股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非金融子企业	湖南株洲	商务服务业	2,002,063.89	2,063.89

(五) 除上述情况外，本公司本期无需披露的其他企业合并及合并财务报表相关内容。

八、合并会计报表重要项目的说明

说明：除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位。期初指2021年1月1日，期末指2021年12月31日，上期指2020年1月1日至2020年12月31日，本期指2021年1月1日至2021年12月31日。

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,397,671.39	4,909,407.55
银行存款	5,951,221,650.37	9,574,787,130.52
其他货币资金	297,773,896.91	362,431,861.17
合计	6,251,393,218.67	9,942,128,399.24

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
信用证保证金	241,938,776.69	359,324,749.96
合计	241,938,776.69	359,324,749.96

(二) 交易性金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,221,036,181.55	1,527,939,328.01
其中：交易性权益工具投资	1,071,778,169.30	1,463,356,778.01
其他	149,258,012.25	64,582,550.00
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	1,268,716,919.65	1,334,430,427.94
其中：债务工具投资	273,130,950.18	495,000,000.00
其他	995,585,969.47	839,430,427.94
合计	2,489,753,101.20	2,862,369,755.95

(三) 应收票据

1. 应收票据分类

种 类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	447,004,017.78		447,004,017.78	43,054,650.78		43,054,650.78
商业承兑汇票	200,940,392.92	1,328,939.31	199,611,453.61	178,322,038.60	1,213,020.19	177,109,018.41
合计	647,944,410.70	1,328,939.31	646,615,471.39	221,376,689.38	1,213,020.19	220,163,669.19

2. 应收票据坏账准备

类别	期末数		期初数		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	647,944,410.70	100.00	1,328,939.31	0.21	646,615,471.39
合计	647,944,410.70	100.00	1,328,939.31	0.21	646,615,471.39

续上表

类别	期末数		期初数		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	
	金额	比例(%)	金额		
按单项计提坏账准备					

类别	账面余额		期初数		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按组合计提坏账准备	221,376,689.38	100.00	1,213,020.19	0.55	220,163,669.19
合计	<u>221,376,689.38</u>	<u>100.00</u>	<u>1,213,020.19</u>	<u>0.55</u>	<u>220,163,669.19</u>

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		151,691,850.65
商业承兑汇票		44,354,000.00
合计		<u>196,045,850.65</u>

(四) 应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	账面余额		期末数		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/ 计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	168,385,586.17	3.77	71,333,431.00	42.36	97,052,155.17
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>4,295,683,426.61</u>	<u>96.23</u>	<u>363,052,118.43</u>	8.45	<u>3,932,631,308.18</u>
其中：账龄组合	2,183,663,942.61	48.92	363,052,118.43	16.63	1,820,611,824.18
财政局等政府职能部门组合	1,365,746,225.02	30.59			1,365,746,225.02
非合并范围内关联方组合	204,876,213.75	4.59			204,876,213.75
株洲市、区其他平台公司组合	541,397,045.23	12.13			541,397,045.23
合计	<u>4,464,069,012.78</u>	<u>100.00</u>	<u>434,385,549.43</u>		<u>4,029,683,463.35</u>

续上表：

类别	账面余额		期初数		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/ 计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	156,093,775.84	3.55	102,919,457.78	65.93	53,174,318.06

类别	期初数		期末数		账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/ 计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提					
坏账准备的应收账款	<u>4,236,448,290.52</u>	<u>96.45</u>	<u>356,162,054.22</u>	8.41	<u>3,880,286,236.30</u>
其中：账龄组合	1,972,072,404.80	44.9	356,162,054.22	18.06	1,615,910,350.58
财政局等政府职能部门组合	2,250,029,340.96	51.22			2,250,029,340.96
非合并范围内关联方组合	12,208,140.25	0.28			12,208,140.25
株洲市、区其他平台公司组合	2,138,404.51	0.05			2,138,404.51
合计	<u>4,392,542,066.36</u>	<u>100.00</u>	<u>459,081,512.00</u>		<u>3,933,460,554.36</u>

按账龄披露应收账款

账 龄	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）	2,317,150,775.09	2,821,196,837.72
1 至 2 年	1,108,264,277.07	811,194,256.56
2 至 3 年	469,148,400.56	297,192,828.75
3 至 4 年	189,554,841.31	119,775,972.51
4 至 5 年	74,043,861.11	56,600,657.30
5 年以上	305,906,857.64	286,581,513.52
小 计	4,464,069,012.78	4,392,542,066.36
减：坏账准备	434,385,549.43	459,081,512.00
合 计	4,029,683,463.35	3,933,460,554.36

2. 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	计提理由
茶陵县清水铁矿有限责任公司	41,787,571.64	12,536,271.49	30	根据风险等级分类计提坏账准备
湖南松本林业科技股份有限公司	25,000,000.00	6,250,000.00	25	根据风险等级分类计提坏账准备
票据	18,505,317.44			无风险
湖南省云阳大酒店有限责任公司	17,821,628.31	5,346,488.49	30	根据风险等级分类计提坏账准备
凯迪生态环境科技股份有限公司	16,294,000.00	16,294,000.00	100	预计无法收回
炎陵水连山投资置业有限公司	13,700,000.00	274,000.00	2	根据风险等级分类计提坏账准备
云南省煤炭供销总公司	5,255,244.94	5,255,244.94	100	预计无法收回

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)	计提理由
株洲丰达电气装备有限公司	5,214,004.98	3,128,402.99	60	根据风险等级分类计提坏账准备
株洲市广成化工有限公司	4,365,937.49	2,619,562.49	60	根据风险等级分类计提坏账准备
北方重工集团有限公司	3,759,563.12	3,432,606.12	91.3	预计可回收金额小于账面价值
宁波市北仑蓝天造船有限公司	3,720,000.00	3,720,000.00	100	预计无法收回
河北伟炬电讯设备股份有限公司	3,056,475.81	3,056,475.81	100	预计无法收回
湖南恒祥高科数码技术股份有限公司	2,466,000.00	2,466,000.00	100	根据风险等级分类计提坏账准备
江西赣西电煤储运有限公司等 51 家公司	2,397,863.91	2,397,863.91	100	预计无法收回
河北恒祥医药集团有限公司	1,361,568.80	1,361,568.80	100	预计无法收回
湖南妈特爱商业股份有限公司	649,864.98	649,864.98	100	预计无法收回
湖南阔密软件科技有限公司	605,800.00	605,800.00	100	根据风险等级分类计提坏账准备
湖南中军信息技术有限公司	605,800.00	605,800.00	100	根据风险等级分类计提坏账准备
湖南连山文化产品开发有限公司	475,972.44	9,519.45	2	根据风险等级分类计提坏账准备
浙江物美亿商超市有限公司	341,983.27	341,983.27	100	预计无法收回
胡幼莲	276,004.00	276,004.00	100	根据风险等级分类计提坏账准备
汤蓉	274,000.00	274,000.00	100	根据风险等级分类计提坏账准备
其他公司	208,973.85	208,973.85	100	预计无法收回
株洲市好棒美食品有限公司	129,298.00	129,298.00	100	根据风险等级分类计提坏账准备
广东联讯教育科技有限公司	87,000.00	87,000.00	100	质量纠纷、无法回款
株洲天康贸易有限公司	20,231.00	5,057.75	25	根据风险等级分类计提坏账准备
蔡伟锋	5,482.19	1,644.66	30	根据风险等级分类计提坏账准备
合计	168,385,586.17	71,333,431.00		

3. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末数		期初数			
	账面余额		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,387,063,932.73	63.52	65,069,898.50	1,019,402,841.41	51.69	33,873,599.96
1-2 年	281,054,068.54	12.87	29,460,789.26	403,059,226.68	20.44	42,433,836.10
2-3 年	172,189,055.69	7.89	35,151,192.53	185,094,653.20	9.39	37,265,098.18
3-4 年	87,944,051.66	4.03	45,096,152.87	95,084,559.85	4.82	47,372,931.38

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
4-5 年	28,584,347.78	1.30	14,292,173.90	37,290,044.44	1.89	18,645,022.22
5 年以上	226,828,486.21	10.39	173,981,911.37	232,141,079.22	11.77	176,571,566.38
合计	<u>2,183,663,942.61</u>	<u>100.00</u>	<u>363,052,118.43</u>	<u>1,972,072,404.80</u>	<u>100.00</u>	<u>356,162,054.22</u>

(2) 其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提	坏账准备	账面余额	计提	坏账准备
		比例 (%)			比例 (%)	
财政局等政府职能部门组合	1,365,746,225.02			2,250,029,340.96		
非合并范围内关联方组合	204,876,213.75			12,208,140.25		
株洲市、区其他平台公司组合	541,397,045.23			2,138,404.51		
合计	<u>2,112,019,484.00</u>			<u>2,264,375,885.72</u>		

4. 本期无转回或收回的坏账准备。

5. 本期实际核销的应收账款情况

债务人名称	应收账款 性质	核销金额	核销原因	履行的 核销程序	是否因关联 交易产生
台州阜大中药饮片有限公司	货款	125,252.10	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
国药集团工业有限公司	货款	60,000.00	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
河南九州通医药有限公司	货款	33,457.56	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
重庆昌野药房连锁有限公司	货款	30,984.90	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
陕西怡康医药有限责任公司	货款	28,396.50	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
肇庆市国民大药房连锁有限公司	货款	27,893.00	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
浙江为诚医药股份有限公司	货款	22,135.50	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
芷江侗族自治县昌昇大药房	货款	21,291.65	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
杭州沃奇医药有限公司	货款	17,354.16	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
湖南德邦大药房连锁有限公司	货款	17,057.47	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
重庆渝济堂药房	货款	16,090.82	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
其他公司	货款	127,053.93	账龄长, 无法收回	公司总经理批准	否
合计		<u>526,967.59</u>			

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款 合计的比例 (%)	坏账准备
株洲云龙示范区财政局（株洲云龙示范区管理委员会财政金融部）	525,115,196.94	11.76	
株洲云龙示范区征地拆迁安置工作办公室	383,958,513.32	8.60	
株洲实地房地产开发有限公司	273,678,000.00	6.13	2,736,780.00
中国航发南方工业有限公司	164,437,594.09	3.68	1,644,375.94
株洲云龙示范区管理委员会	95,134,048.36	2.13	
合计	<u>1,442,323,352.71</u>	<u>32.30</u>	<u>4,381,155.94</u>

7. 本期无由金融资产转移而终止确认的应收账款。

8. 本期无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

（五）应收款项融资

1. 应收账款融资情况

种类	期末余额	期初余额
应收票据	479,089,687.30	1,050,127,665.10
合计	<u>479,089,687.30</u>	<u>1,050,127,665.10</u>

2. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	174,629,029.66	
合计	<u>174,629,029.66</u>	

（六）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额 金额	坏账准备 比例 (%)	账面余额 金额	坏账准备 比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	1,268,260,649.49	25.11	3,374,271,717.97	50.01
1 至 2 年（含 2 年）	2,301,628,244.80	45.56	1,456,050,753.60	21.58
2 至 3 年（含 3 年）	301,588,573.97	5.97	594,789,479.82	8.81
3 年以上	1,180,254,054.20	23.36	1,322,635,927.31	19.60
合计	<u>5,051,731,522.46</u>	<u>100.00</u>	<u>6,747,747,878.70</u>	<u>100.00</u>

2. 账龄超过一年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
湖南神农洞天旅游开发有限公司	炎陵县财政局	27,635,300.00	1-2 年	未结算
湖南神农洞天旅游开发有限公司	湖南天韵旅游发展有限公司	16,208,128.43	3-4 年	未结算
合计		<u>43,843,428.43</u>		

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项 合计的比例 (%)	坏账准备
株洲市财政局	3,004,700,000.00	59.48	
株洲云龙示范区征地拆迁工作协调管理办公室	582,775,171.00	11.54	
株洲云龙示范区管理委员会龙头征拆指挥部	139,435,292.17	2.76	
株洲云龙示范区建设用地征地拆迁指挥部	115,895,626.00	2.29	
株洲云龙示范区征地拆迁安置工作办公室	86,298,368.00	1.71	
合计	<u>3,929,104,457.17</u>	<u>77.78</u>	

(七) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	41,435,111.00	37,201,860.61
应收股利	42,898,504.63	25,887,652.24
其他应收款项	9,664,349,083.81	8,520,893,285.20
合计	<u>9,748,682,699.44</u>	<u>8,583,982,798.05</u>

1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款		1,912,798.85
委托贷款	950,111.00	23,950.76
债券投资	40,485,000.00	
其他		35,265,111.00
合计	<u>41,435,111.00</u>	<u>37,201,860.61</u>

2. 应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值 及其判断依据
株洲中车时代电气股份有限公司	1,204,785.00		暂未支付	将在 2022 年收回，未发生减值。
株洲市平滑投资基金合伙企业（有限合伙）	35,393,719.63	19,587,652.24	暂未支付	将在 2022 年收回，未发生减值。
湖南中康置业有限公司	6,300,000.00	6,300,000.00	暂未支付	将在 2022 年收回，未发生减值。
合计	<u>42,898,504.63</u>	<u>25,887,652.24</u>		

3. 其他应收款项

(1) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	期末余额		坏账准备		账面价值
	账面余额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
	金额		金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项	724,037,599.55	7.42	72,166,560.88	9.97	651,871,038.67
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	<u>9,038,148,511.01</u>	<u>92.58</u>	<u>25,670,465.87</u>	<u>0.28</u>	<u>9,012,478,045.14</u>
其中：账龄组合	213,039,503.16	2.18	25,670,465.87	12.05	187,369,037.29
财政局等政府职能部门组合	2,216,054,159.82	22.70			2,216,054,159.82
非合并范围内关联方组合	2,431,558,210.65	24.91			2,431,558,210.65
株洲市、区其他平台公司组合	1,412,029,244.52	14.46			1,412,029,244.52
保证金及备用金组合	693,065,218.61	7.10			693,065,218.61
其他组合	2,072,402,174.25	21.23			2,072,402,174.25
合计	<u>9,762,186,110.56</u>	<u>100.00</u>	<u>97,837,026.75</u>		<u>9,664,349,083.81</u>

续上表：

种类	期初余额		坏账准备		账面价值
	账面余额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
	金额		金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项	2,091,296,101.13	24.29	62,510,107.58	2.99	2,028,785,993.55
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	<u>6,519,185,588.68</u>	<u>75.71</u>	<u>27,078,297.03</u>	<u>0.42</u>	<u>6,492,107,291.65</u>
其中：账龄组合	346,661,286.45	4.02	27,078,297.03	7.81	319,582,989.42

种类	期初余额				账面价值
	账面余额	比例	坏账准备	计提	
	金额		金额		
	金额	(%)			
财政局等政府职能部门组合	3,039,116,576.34	35.30			3,039,116,576.34
非合并范围内关联方组合	1,463,338,468.93	16.99			1,463,338,468.93
株洲市、区其他平台公司组合	1,309,323,160.72	15.21			1,309,323,160.72
保证金及备用金组合	150,574,273.36	1.75			150,574,273.36
其他组合	210,171,822.88	2.44			210,171,822.88
合计	8,610,481,689.81	100.00	89,588,404.61		8,520,893,285.20

(2) 按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数	期初数
1 年以内 (含 1 年)	4,331,929,083.28	3,323,274,021.23
1 至 2 年	1,904,229,570.72	2,297,113,875.95
2 至 3 年	924,285,062.53	1,039,334,334.52
3 至 4 年	761,332,855.91	670,954,017.03
4 至 5 年	659,147,294.61	480,139,531.59
5 年以上	1,181,262,243.51	799,665,909.49
小 计	9,762,186,110.56	8,610,481,689.81
减: 坏账准备	97,837,026.75	89,588,404.61
合 计	9,664,349,083.81	8,520,893,285.20

(3) 单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	
株洲华晨房地产开发有限责任公司	504,120,000.00	15,123,600.00	3.00	预计部分无法收回
株洲市平滑投资基金合伙企业(有限合伙)	108,553,315.00	1,628,299.73	1.50	预计部分无法收回
株洲市友谊房地产开发有限公司	28,000,000.00	420,000.00	1.50	预计部分无法收回
株洲海通林脂有限责任公司	22,585,006.62	6,775,501.99	30.00	预计部分无法收回
株洲泰宇凯达科技发展有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00	100.00	预计无法收回
湖南天顺房地产开发有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00	100.00	预计无法收回
株洲市建辉房地产开发有限公司	11,700,000.00	3,510,000.00	30.00	预计部分无法收回
汨罗市金成实业有限责任公司	6,999,992.13	6,999,992.13	100.00	预计无法收回

债务人名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
株洲民间金融中心有限责任公司	5,000,000.00	3,000,000.00	60.00	预计部分无法收回
湖南奥洲建筑工程有限公司	4,901,811.77	4,901,811.77	100.00	预计无法收回
胡红霞	2,006,199.00	2,006,199.00	100.00	预计无法收回
湖南松本林业科技股份有限公司	1,510,000.00	377,500.00	25.00	预计部分无法收回
湖南泰达机械实业有限公司	1,403,692.51	1,403,692.51	100.00	预计无法收回
单位 1	1,317,978.73	1,317,978.73	100.00	预计无法收回
株洲华晨房地产开发有限责任公司	619,358.60	18,580.76	3.00	预计部分无法收回
炎陵水连山投资置业有限公司	291,262.14	5,825.24	2.00	预计部分无法收回
湖南恒祥高科数码技术股份有限公司	248,723.97	248,723.97	100.00	预计无法收回
株洲今球机械制造公司清算组	160,068.28	160,068.28	100.00	预计无法收回
湖南中政数码科技有限公司	131,075.09	131,075.09	100.00	预计无法收回
株洲大成房地产开发有限公司	119,117.14	2,382.34	2.00	预计部分无法收回
株洲弘舟工程有限公司	94,339.62	1,886.79	2.00	预计部分无法收回
湖南晨湘环保科技有限公司	67,869.76	1,018.05	1.50	预计部分无法收回
伍威	58,431.21	58,431.21	100.00	预计无法收回
何招阳	37,371.30	747.43	2.00	预计部分无法收回
汤蓉	35,000.00	35,000.00	100.00	预计无法收回
株洲天兴机电实业有限公司	22,757.28	22,757.28	100.00	预计无法收回
王荏民	20,287.00	405.74	2.00	预计部分无法收回
严敏	12,678.00	3,169.50	25.00	预计部分无法收回
株洲天康贸易有限公司	12,468.08	3,117.02	25.00	预计部分无法收回
原电焊条股份公司（住房公积金）	7,774.32	7,774.32	100.00	预计无法收回
株洲市好棒美食品有限公司	1,022.00	1,022.00	100.00	预计无法收回
合计	724,037,599.55	72,166,560.88		

(4) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

1) 账龄组合

账龄	期末数		坏账准备	期初数		坏账准备
	账面余额			账面余额		
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	136,290,335.11	63.97	6,859,213.59	262,714,634.70	75.78	6,958,700.11

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 至 2 年	11,097,035.04	5.21	1,191,190.86	49,132,131.63	14.17	2,882,144.66
2 至 3 年	42,487,730.25	19.94	4,261,868.51	9,739,493.33	2.81	1,706,520.71
3 至 4 年	6,883,292.72	3.23	4,107,764.18	10,128,518.45	2.92	8,113,594.20
4 至 5 年	2,718,959.68	1.28	3,600,779.08	6,542,190.39	1.89	3,569,429.97
5 年以上	13,562,150.36	6.37	5,649,649.65	8,404,317.95	2.43	3,847,907.38
合计	<u>213,039,503.16</u>	<u>100.00</u>	<u>25,670,465.87</u>	<u>346,661,286.45</u>	<u>100.00</u>	<u>27,078,297.03</u>

2) 其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提	坏账准备	账面余额	计提	坏账准备
		比例 (%)			比例 (%)	
财政局等政府职能部门组合	2,216,054,159.82			3,039,116,576.34		
非合并范围内关联方组合	2,431,558,210.65			1,463,338,468.93		
株洲市、区其他平台公司组合	1,412,029,244.52			1,309,323,160.72		
保证金及备用金组合	693,065,218.61			150,574,273.36		
应收利息、应收股利及其他组合	2,072,402,174.25			210,171,822.88		
合计	<u>8,825,109,007.85</u>			<u>6,172,524,302.23</u>		

(5) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	
	预期信用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
期初余额	23,230,389.65		66,358,014.96	89,588,404.61
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,209,573.43		11,458,195.57	8,248,622.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	合计
	预期信用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
其他变动				
期末余额	20,020,816.22		77,816,210.53	97,837,026.75

(6) 其他应收款账面余额变动如下

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	合计
	预期信用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
期初余额	338,256,968.50	6,172,524,302.23	2,099,700,419.08	8,610,481,689.81
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-138,779,615.70	2,652,584,705.62	-1,362,100,669.17	1,151,704,420.75
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	199,477,352.80	8,825,109,007.85	737,599,749.91	9,762,186,110.56

(7) 本期无收回或转回的坏账准备。

(8) 本期无实际核销的其他应收款项。

(9) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 合计的比例(%)	坏账 准备
株洲云龙示范区土地储备中心	往来款	1,653,193,186.08	1 年以内、1-2 年、 2-3 年、3-4 年、4-5 年	17.11	
湖南奥悦冰雪旅游有限公司	往来款	995,427,663.49	1 年以内	10.30	
株洲华晨房地产开发有限责任公司	往来款	504,120,000.00	1 年以内、1-2 年、 2-3 年	5.22	
株洲市城市建设发展集团有限公司	往来款	228,825,401.98	1-2 年	2.37	
株洲正融投资有限公司	往来款	220,479,560.65	1 以内、5 年以上	2.28	
合计		3,602,045,812.20		37.28	

(10) 本期无金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(11) 期末无因转移其他应收款而继续涉入形成的资产、负债。

(12) 本期无应披露涉及政府补助的应收款项。

(八) 存货

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	存货跌价准备	
原材料	319,770,050.62	2,339,399.90	317,430,650.72
在产品	37,392,062,284.32	6,689,538.14	37,385,372,746.18
其中：开发成本	36,889,686,307.93		36,889,686,307.93
库存商品	1,181,660,765.52	12,575,951.28	1,169,084,814.24
周转材料	1,955,706.65	16,853.36	1,938,853.29
低值易耗品	6,519,510.11		6,519,510.11
包装物	5,738,342.37		5,738,342.37
劳务成本			
委托加工物资	4,254,798.94		4,254,798.94
发出商品	66,483,823.22	2,386,980.85	64,096,842.37
消耗性生物资产	1,726,208.00		1,726,208.00
合同履约成本	2,588,778,537.94		2,588,778,537.94
其他	390,751,863.19		390,751,863.19
合计	<u>41,959,701,890.88</u>	<u>24,008,723.53</u>	<u>41,935,693,167.35</u>

接上表：

项目	期初余额		账面价值
	账面余额	存货跌价准备	
原材料	278,826,750.29	2,298,653.87	276,528,096.42
在产品	12,479,693,662.08	20,619,090.06	12,459,074,572.02
其中：开发成本	31,394,461,264.91		31,394,461,264.91
库存商品	505,825,649.47	9,989,093.34	495,836,556.13
周转材料	70,061,009.30		70,061,009.30
低值易耗品	10,432,056.22	498,416.00	9,933,640.22
包装物	10,647,801.98		10,647,801.98
劳务成本	26,583.52		26,583.52
委托加工物资	4,339,798.04		4,339,798.04

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
发出商品	52,294,876.06	2,384,059.85	49,910,816.21
消耗性生物资产	1,726,208.00		1,726,208.00
合同履约成本	7,882,310,951.04		7,882,310,951.04
其他	16,975,533,981.12		16,975,533,981.12
合计	<u>38,271,719,327.12</u>	<u>35,789,313.12</u>	<u>38,235,930,014.00</u>

(九) 合同资产

1. 合同资产情况

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
合同质保金	382,909,157.88	24,252,741.01	358,656,416.87	306,781,456.45	28,589,507.29	278,191,949.16
合计	<u>382,909,157.88</u>	<u>24,252,741.01</u>	<u>358,656,416.87</u>	<u>306,781,456.45</u>	<u>28,589,507.29</u>	<u>278,191,949.16</u>

2. 合同资产减值准备

项 目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
合同质保金	28,589,507.29	-4,336,766.28			24,252,741.01	预计收款时间缩短导致整个存续期预期信用损失的减少
合计	<u>28,589,507.29</u>	<u>-4,336,766.28</u>			<u>24,252,741.01</u>	

(十) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	441,519,560.22	446,909,270.79
合计	<u>441,519,560.22</u>	<u>446,909,270.79</u>

(十一) 其他流动资产

项目	期末价值	期初价值
预缴税金	331,051,831.56	260,497,282.55
待抵扣进项税	435,195,245.48	408,299,086.00
委托贷款	241,586,085.99	95,249,224.90
存出保证金	77,349,390.37	79,418,271.91
其他	78,826,164.36	43,350,465.99
合计	<u>1,164,008,717.76</u>	<u>886,814,331.35</u>

(十二) 债权投资

1. 债权投资情况

项 目	期末余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
株洲市平滑投资基金合伙企业(有限合伙)	603,000,000.00		603,000,000.00
株洲宏大高分子材料有限公司	13,913,000.00		13,913,000.00
湖南泰鼎新材料有限责任公司	5,000,000.00		5,000,000.00
株洲光明重型机械制造有限公司	3,750,000.00		3,750,000.00
合 计	<u>625,663,000.00</u>		<u>625,663,000.00</u>

续上表:

项 目	期初余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
株洲市平滑投资基金合伙企业(有限合伙)	703,000,000.00		703,000,000.00
株洲宏大高分子材料有限公司	13,913,000.00		13,913,000.00
湖南泰鼎新材料有限责任公司	5,000,000.00		5,000,000.00
株洲光明重型机械制造有限公司	3,750,000.00		3,750,000.00
合 计	<u>725,663,000.00</u>		<u>725,663,000.00</u>

(十三) 其他债权投资情况

1. 其他债权投资情况

项 目	期末余额	期初余额
湖南友谊阿波罗控股股份有限公司公开发行 2016 年公司债券		182,600,000.00
PR 株城债		13,435,290.51
合 计		<u>196,035,290.51</u>

(十四) 长期应收款

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
分期收款提供劳务	1,267,552,996.43		1,267,552,996.43
融资租赁	729,979,742.34	61,854,555.74	668,125,186.60
应收财政建设资金-	98,672,563.93		98,672,563.93
合 计	<u>2,096,205,302.70</u>	<u>61,854,555.74</u>	<u>2,034,350,746.96</u>

续上表：

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
分期收款提供劳务	1,944,388,743.53		1,944,388,743.53
融资租赁	299,362,068.82	15,512,622.35	283,849,446.47
应收财政建设资金-本金	98,672,563.93		98,672,563.93
合计	<u>2,342,423,376.28</u>	<u>15,512,622.35</u>	<u>2,326,910,753.93</u>

（十五）长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对联营企业投资	4,121,235,920.19	391,115,559.80	212,218,236.25	4,300,133,243.74
小计	4,121,235,920.19	391,115,559.80	212,218,236.25	4,300,133,243.74
减：长期股权投资减值准备	4,483,880.58	157,011.64		4,640,892.22
合计	<u>4,116,752,039.61</u>	<u>390,958,548.16</u>	<u>212,218,236.25</u>	<u>4,295,492,351.52</u>

2. 长期股权投资明细

被投资单位名称	投资成本	期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
合计	<u>3,160,338,974.70</u>	<u>4,121,235,920.19</u>	<u>337,156,712.71</u>	<u>208,667,142.69</u>
二、联营企业	<u>3,160,338,974.70</u>	<u>4,121,235,920.19</u>	<u>337,156,712.71</u>	<u>208,667,142.69</u>
株洲新芦淞产业发展集团有限公司	325,843,644.25	1,416,418,814.75		
湖南特科能热处理有限公司	10,234,624.00	10,234,624.00		
株洲高科企业孵化器有限公司	15,972,440.12	15,972,440.12		
株洲耀祥光电科技有限公司	4,483,880.58	4,483,880.58		
湖南翔为通用航空有限公司	22,253,341.41	22,253,341.41		
湖南大美新芦淞商贸物流园开发有限公司	431,260,041.76	431,260,041.76		
株洲正融投资有限公司	8,849,029.21	8,849,029.22		
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司	157,011.64	157,011.64		
株洲科创创业投资管理有限公司	2,323,971.08	2,323,971.08		
株洲农村商业银行股份有限公司	412,066,620.40	412,066,620.40		
茶陵县茶祖印象茶业有限公司	60,217,582.22	60,217,582.22		
株洲市国投双杰智慧能源有限公司	8,808,028.40	8,808,028.40		
湖南山河航空动力机械股份有限公司	8,579,303.64	8,579,303.64		

被投资单位名称	投资成本	期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
株洲兆富中小企业信用投资股份有限公司 (株洲兆富中小企业信用投资有限公司)	7,299,965.95	7,299,965.95		
湖南南方通用航空发动机有限公司	69,850,961.99	69,850,961.99		
湖南航翔燃气轮机有限公司	6,145,815.53	6,145,815.53		
株洲钻石切削刀具股份有限公司	107,440,385.76	107,440,385.76		
湖南高科发智能制造装备创业 投资有限公司	9,616,355.89	12,548,683.17		2,932,327.28
湖南世鑫新材料有限公司	89,168,278.78	89,168,278.78		
株洲通用航空产业发展有限公司	120,000,000.00	341,267,357.86		
株洲国创启赋创业投资合伙企业 (有限合伙)	25,001,407.79	25,001,407.79		
湖南湘江力远健鲲创业投资合伙企业 (有限合伙)	49,912,697.70	49,912,697.70		
株洲市国海国创千金医药创业投资合伙 企业(有限合伙)	175,000,027.15	1,000,027.15	174,000,000.00	
株洲市国创尚驱投资合伙企业(有限合伙)	24,600,000.00		24,600,000.00	
株洲三一芙蓉装配式建筑工程有限公司		1,403,657.50		1,403,657.50
株洲新奥职教城能源服务有限公司	8,000,000.00	9,681,342.13		
湖南智谷制造技术有限公司	3,900,000.00			
湖南株洲市雅居乐水木物业服务有限公司	2,000,000.00	2,306,826.08		
株洲云兴建设投资开发有限公司	4,000,000.00	3,978,400.46		
株洲市云龙投资管理有限公司	8,000,000.00	8,280,230.78		
湖南发展云龙置业有限公司	15,000,000.00	31,374,336.28		
湖南开元云峰湖投资有限公司	10,100,000.00	10,100,000.00		
株洲市云龙恒达市政维护工程有限公司	3,000,000.00	1,605,729.74		
株洲市湘信发展土地开发企业(有限合伙)	1,000,000.00	1,310,900.90		
株洲长银云发磐龙湖建设合伙企业 (有限合伙)	204,330,000.00	204,331,157.91		204,331,157.91
株洲云冶建设管理开发有限责任公司	5,000,000.00	2,535,610.90		
湖南华强文化科技有限公司	350,000,000.00	289,484,268.54		
株洲云龙规划与工程咨询有限公司	500,000.00	626,236.93		
湖南华云数据湖信息技术有限公司	8,500,000.00	77,820,893.13		
株洲云龙创新创业投资引导基金合伙企业 (有限合伙)	15,000,000.00	9,534,725.49	5,000,000.00	

被投资单位名称	投资成本	期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
湖南斯凯智谷航空培训有限公司	300,000.00	152,434.66		
株洲科聚创业投资企业（有限合伙）	10,000,000.00	9,661,280.42		
株洲市启赋数智创业投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	12,252,436.01	17,750,000.00	
湖南恒乐数字科技有限公司	200,000.00	123,757.91		
株洲文衍新零售产业园运营管理有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00	
湖南中科国云大数据产业发展有限公司	3,330,000.00	3,330,000.00		
湖南灵达信息科技服务有限公司	160,000.00		160,000.00	
湖南中康置业有限公司	52,500,000.00	52,500,000.00		
株洲绿地文化旅游开发有限公司	142,100,000.00	65,871,605.52	39,200,000.00	
宜安-宁德三祥液态金属科技有限公司	22,609,193.24	22,609,193.24		
湖南润澄教育科技有限公司	2,142,830.00	2,015,225.21		
湖南诸事达科技有限公司	720,000.00	606,897.67		
湖南创星科技股份有限公司	58,500,000.00	58,500,000.00		
株洲市智慧医疗科技有限公司	1,450,000.00		1,450,000.00	
湖南畅享智行科技有限公司	1,687,500.00		1,687,500.00	
湖南城安智能科技有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00	
株洲市国海国创千金医药创业投资合伙企业（有限合伙）	126,000,036.21	126,000,036.21	335,212.71	
深圳华义鼎新股权投资管理有限公司	1,750,000.00	1,750,000.00		
深圳市中盛德教育科技有限公司	200,000.00	200,000.00		
湖南巧匠技术服务有限公司	1,360,000.00		1,360,000.00	
湖南斯凯智谷航空培训有限公司	300,000.00	28,465.67		
株洲新航向教育科技有限公司	15,500,000.00		15,500,000.00	
株洲北大公学教育发展有限公司	3,500,000.00		3,500,000.00	
深圳市海峰智能设备有限公司	612,000.00		612,000.00	
武汉技成教育科技有限公司	502,000.00		502,000.00	

接上表：

被投资单位名称	权益法下确认 的投资损益	本期增减变动		
		其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润
合计	87,322,383.29			40,814,629.76
二、联营企业	87,322,383.29			40,814,629.76

被投资单位名称	本期增减变动			宣告发放现金股利或利润
	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	
株洲新芦淞产业发展集团有限公司	45,639,093.89			
湖南特科能热处理有限公司	575,694.63			
株洲高科企业孵化器有限公司	461,584.00			360,600.00
株洲耀祥光电科技有限公司				
湖南翔为通用航空有限公司	-4,558,181.39			
湖南大美新芦淞商贸物流园开发有限公司	-677,192.04			
株洲正融投资有限公司	29,681.77			
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司				
株洲科创创业投资管理有限公司	70,664.14			
株洲农村商业银行股份有限公司	33,730,999.88			22,475,729.76
茶陵县茶祖印象茶业有限公司	-9,744,278.30			
株洲市国投双杰智慧能源有限公司	122,524.95			
湖南山河航空动力机械股份有限公司	6,482.52			
株洲兆富中小企业信用投资股份有限公司 (株洲兆富中小企业信用投资有限公司)	-4,194,539.27			
湖南南方通用航空发动机有限公司	7,056,000.00			5,000,000.00
湖南航翔燃气轮机有限公司	761,687.46			400,000.00
株洲钻石切削刀具股份有限公司	19,616,331.39			12,578,300.00
湖南高科发创智能制造装备创业投资有限公司	-146,338.70			
湖南世鑫新材料有限公司	622,137.83			
株洲通用航空产业发展有限公司	509,382.57			
株洲国创启赋创业投资合伙企业(有限合伙)	45,790.76			
湖南湘江力远健鲲创业投资合伙企业(有限合伙)	-796,043.47			
株洲市国海国创千金医药创业投资合伙企业 (有限合伙)	466,785.82			
株洲市国创尚驱投资合伙企业(有限合伙)	953,176.06			
株洲三一芙蓉装配式建筑工程有限公司				
株洲新奥职教城能源服务有限公司	149,542.40			
湖南智谷制造技术有限公司	-324,839.31			
湖南株洲市雅居乐水木物业服务有限公司				
株洲云兴建设投资开发有限公司				
株洲市云龙投资管理有限公司	169,647.80			

被投资单位名称	本期增减变动			宣告发放现金股利或利润
	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	
湖南发展云龙置业有限公司	2,537,593.37			
湖南开元云峰湖投资有限公司				
株洲市云龙恒达市政维护工程有限公司	-75,776.97			
株洲市湘信发展土地开发企业（有限合伙）				
株洲长银云发磐龙湖建设合伙企业（有限合伙）				
株洲云冶建设管理开发有限责任公司	154,002.95			
湖南华强文化科技有限公司	-24,152,574.94			
株洲云龙规划与工程咨询有限公司	130,978.74			
湖南华云数据湖信息技术有限公司	164,915.74			
株洲云龙创新创业投资引导基金合伙企业（有限合伙）	-1,582,561.36			
湖南斯凯智谷航空培训有限公司	-6,709.53			
株洲科聚创业投资企业（有限合伙）	-166,086.66			
株洲市启赋数智创业投资合伙企业（有限合伙）	-530,300.21			
湖南恒乐数字科技有限公司	-32,236.79			
株洲文衍新零售产业园运营管理有限公司				
湖南中科国云大数据产业发展有限公司	-781,963.07			
湖南信达信息科技服务有限公司				
湖南中康置业有限公司				
株洲绿地文化旅游开发有限公司	21,278,468.32			
宜安-宁德三祥液态金属科技有限公司	-658,490.95			
湖南润澄教育科技有限公司	-807,926.58			
湖南诸事达科技有限公司	-363,463.67			
湖南创星科技股份有限公司	2,122,174.52			
株洲市智慧医疗科技有限公司	-549,017.92			
湖南畅享智行科技有限公司	16,609.28			
湖南城安智能科技有限公司	78,953.63			
株洲市国海国创千金医药创业投资合伙企业（有限合伙）				
深圳华义鼎新股权投资管理有限公司				
深圳市中盛德教育科技有限公司				
湖南巧匠技术服务有限公司				

被投资单位名称	本期增减变动			
	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润
湖南斯凯智谷航空培训有限公司				
株洲新航向教育科技有限公司				
株洲北大公学教育发展有限公司				
深圳市海峰智能设备有限公司				
武汉技成教育科技有限公司				

接上表:

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额	减值准备 期末余额
	计提减值准备	其他		
合计	157,011.64	3,900,000.00	4,300,133,243.74	4,640,892.22
二、联营企业	157,011.64	3,900,000.00	4,300,133,243.74	4,640,892.22
株洲新芦淞产业发展集团有限公司			1,462,057,908.64	
湖南特科能热处理有限公司			10,810,318.63	
株洲高科企业孵化器有限公司			16,073,424.12	
株洲耀祥光电科技有限公司			4,483,880.58	4,483,880.58
湖南翔为通用航空有限公司			17,695,160.02	
湖南大美新芦淞商贸物流园开发有限公司			430,582,849.72	
株洲正融投资有限公司			8,878,710.99	
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司	157,011.64		157,011.64	157,011.64
株洲科创创业投资管理有限公司			2,394,635.22	
株洲农村商业银行股份有限公司			423,321,890.52	
茶陵县茶祖印象茶业有限公司			50,473,303.92	
株洲市国投双杰智慧能源有限公司			8,930,553.35	
湖南山河航空动力机械股份有限公司			8,585,786.16	
株洲兆富中小企业信用投资股份有限公司 (株洲兆富中小企业信用投资有限公司)			3,105,426.68	
湖南南方通用航空发动机有限公司			71,906,961.99	
湖南航翔燃气轮机有限公司			6,507,502.99	
株洲钻石切削刀具股份有限公司			114,478,417.15	
湖南高科创智能制造装备创业投资有限公司			9,470,017.19	
湖南世鑫新材料有限公司			89,790,416.61	
株洲通用航空产业发展有限公司			341,776,740.43	

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额	减值准备
	计提减值准备	其他		期末余额
株洲国创启赋创业投资合伙企业（有限合伙）			25,047,198.55	
湖南湘江力远健鲲创业投资合伙企业（有限合伙）			49,116,654.23	
株洲市国海国创千金医药创业投资合伙企业（有限合伙）			175,466,812.97	
株洲市国创尚驱投资合伙企业（有限合伙）			25,553,176.06	
株洲三一芙蓉装配式建筑工程有限公司				
株洲新奥职教城能源服务有限公司			9,830,884.53	
湖南智谷制造技术有限公司		3,900,000.00	3,575,160.69	
湖南株洲市雅居乐水木物业服务有限公司			2,306,826.08	
株洲云兴建设投资开发有限公司			3,978,400.46	
株洲市云龙投资管理有限公司			8,449,878.58	
湖南发展云龙置业有限公司			33,911,929.65	
湖南开元云峰湖投资有限公司			10,100,000.00	
株洲市云龙恒达市政维护工程有限公司			1,529,952.77	
株洲市湘信发展土地开发企业（有限合伙）			1,310,900.90	
株洲长银云发磐龙湖建设合伙企业（有限合伙）				
株洲云冶建设管理开发有限责任公司			2,689,613.85	
湖南华强文化科技有限公司			265,331,693.60	
株洲云龙规划与工程咨询有限公司			757,215.67	
湖南华云数据湖信息技术有限公司			77,985,808.87	
株洲云龙创新创业投资引导基金合伙企业（有限合伙）			12,952,164.13	
湖南斯凯智谷航空培训有限公司			145,725.13	
株洲科聚创业投资企业（有限合伙）			9,495,193.76	
株洲市启赋数智创业投资合伙企业（有限合伙）			29,472,135.80	
湖南恒乐数字科技有限公司			91,521.12	
株洲文衍新零售产业园运营管理有限公司			50,000,000.00	
湖南中科国云大数据产业发展有限公司			2,548,036.93	
湖南信达信息科技服务有限公司			160,000.00	
湖南中康置业有限公司			52,500,000.00	
株洲绿地文化旅游开发有限公司			126,350,073.84	
宜安-宁德三祥液态金属科技有限公司			21,950,702.29	
湖南润澄教育科技有限公司			1,207,298.63	

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额	减值准备 期末余额
	计提减值准备	其他		
湖南诸事达科技有限公司			243,434.00	
湖南创星科技股份有限公司			60,622,174.52	
株洲市智慧医疗科技有限公司			900,982.08	
湖南畅享智行科技有限公司			1,704,109.28	
湖南城安智能科技有限公司			1,578,953.63	
株洲市国海国创千金医药创业投资合伙企业（有限合伙）			126,335,248.92	
深圳华义鼎新股权投资管理有限公司			1,750,000.00	
深圳市中盛德教育科技有限公司			200,000.00	
湖南巧匠技术服务有限公司			1,360,000.00	
湖南斯凯智谷航空培训有限公司			28,465.67	
株洲新航向教育科技有限公司			15,500,000.00	
株洲北大公学教育发展有限公司			3,500,000.00	
深圳市海峰智能设备有限公司			612,000.00	
武汉技成教育科技有限公司			502,000.00	

（十六）其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
株洲市产业扶贫投资基金合伙企业（有限合伙）	667,769,203.25	653,010,586.00
中车产业投资有限公司	467,803,578.01	495,118,510.96
北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）	315,050,153.69	268,682,031.25
株洲市湘信发展土地开发企业（有限合伙）	314,630,926.68	249,532,639.25
珠海英搏尔电气股份有限公司	278,495,000.00	113,231,250.00
株洲市产业扶贫投资基金合伙企业（有限合伙）	274,060,982.23	341,043,633.07
株洲清科国投股权投资加速基金合伙企业（有限合伙）	259,989,431.00	200,000,000.00
湖南航空航天产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	217,587,204.70	105,000,000.00
上海胜超股权投资合伙企业（有限合伙）	213,001,375.02	199,593,318.60
株洲轨道交通产业发展股份有限公司	125,779,761.54	116,270,525.29
中国航发湖南南方宇航工业有限公司	118,389,929.00	105,447,076.65
联储证券有限责任公司	103,773,004.53	66,163,577.54
华融湘江银行股份有限公司	96,081,648.40	107,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
株洲衡庐智点投资合伙企业（有限合伙）	83,129,227.92	
株洲中建材光电材料有限公司	79,112,269.32	79,795,395.50
株洲三特环保节能股份有限公司	58,361,750.33	65,765,704.22
株洲云赛智城信息技术有限公司	56,413,128.03	60,000,000.00
金昌公司置业有限公司	54,639,921.10	54,639,921.10
株洲市青年创业引导投资合伙企业（有限合伙）	52,729,599.15	52,027,130.14
株洲晟宁建设发展有限公司	52,014,522.26	51,005,593.33
株洲超越摩尔创业投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	
株洲神农城开发建设有限公司	49,588,162.69	49,599,881.33
株洲市资产管理有限公司	49,000,000.00	49,000,000.00
株洲科技创新创业投资企业（有限合伙）合伙协议（基金）	45,986,745.28	46,972,539.78
众普森科技（株洲）有限公司	40,860,000.00	40,860,000.00
湖南澳维科技股份有限公司	40,511,890.25	22,838,564.77
湖南迪凯服饰有限公司	37,000,000.00	37,000,000.00
湖南湘江大健康创业投资合伙企业（有限合伙）	30,784,352.92	26,742,324.65
湘煤立达矿山装备股份有限公司	27,262,014.61	25,369,347.08
广州怡珀新能源投资（有限合伙）	27,252,618.34	76,490,315.50
长沙智能驾驶研究院有限公司	25,000,192.55	10,000,000.00
浙江中车尚驰电气有限公司	24,000,000.00	
株洲市文周君喆创业投资合伙企业（有限合伙）	20,813,086.01	
株洲市国创鼎盛创业投资合伙企业（有限合伙）	20,693,465.69	20,000,000.00
湖南中普技术股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
株洲市青年创业引导投资基金	20,000,000.00	20,000,000.00
株洲齿轮股份有限公司	19,532,986.47	23,587,246.30
株洲宜安新材料研发有限公司	18,392,518.64	19,035,114.01
株洲市天元区银丰小额贷款有限责任公司	18,345,180.26	18,278,562.96
湖南株冶火炬新材料有限公司	18,284,165.93	18,117,409.86
株洲时代创新投资企业（有限合伙）	16,505,057.37	16,498,967.95
株洲华天大酒店有限责任公司	16,412,676.08	16,182,004.04
株洲齿轮有限责任公司	13,332,203.18	12,259,411.22
株洲厚浦仟里马企业管理合伙企业（有限合伙）	13,267,739.41	
湖南力合厚浦科技有限公司	13,267,076.05	
株洲国创轨道科技有限公司	12,466,645.14	10,658,200.07
湖南山河华宇航空科技有限公司	10,010,230.19	

项目	期末余额	期初余额
湖南千金卫生用品股份有限公司	8,688,893.56	7,014,838.92
株洲民间金融中心有限责任公司	4,800,000.00	4,800,000.00
湖南新能源创业投资基金企业(有限合伙)	4,791,098.35	5,202,921.06
湖南中科高科动力产业创业投资基金企业(有限合伙)	4,726,334.16	4,928,957.21
湖南股权交易所有限公司	4,602,076.66	4,258,142.08
湖南奥悦冰雪旅游有限公司	3,947,691.07	15,645,494.05
株洲兆富成长企业创业投资有限公司	3,712,833.22	3,384,256.84
株洲国扬光电科技有限公司	3,452,207.33	
株洲青年创业投资管理有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
湖南微软创新中心有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
株洲市起航创业投资合伙企业(有限合伙)	2,000,158.34	
株洲市云龙投资管理有限公司	1,597,375.82	1,565,570.83
湖南中科国云大数据产业发展有限公司	1,482,911.50	1,660,000.00
株洲松西子建设发展有限公司	1,030,000.00	1,030,000.00
湖南省制造业转型升级股权投资基金合伙企业(有限合伙)	1,000,000.00	
湖南湘江力远投资管理有限公司	678,500.00	
株洲市电动汽车示范运营有限公司	630,195.95	373,921.81
湖南国信劳务工程有限公司	592,302.21	
株洲市国创聚盈创业投资合伙企业(有限合伙)	516,129.03	
株洲昌盛物业有限责任公司	500,000.00	500,000.00
株洲中兴针织服装有限责任公司	250,000.00	250,000.00
湖南华源矿业有限责任公司		
大唐华银攸县能源有限公司		18,728,828.69
株洲健宁公共自行车发展有限公司		7,405,102.25
湖南大健湘江大健康产业投资管理有限公司		600,000.00
株洲北大公学教育发展有限公司		3,500,000.00
合计	4,642,380,330.42	4,049,664,816.16

2. 期末重要的其他权益工具投资情况

项目	本期确认 的股利收入	累计利得	累计 损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允价值 计量且其变动计入 其他综合收益的原因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
中车产业投资 有限公司			32,196,421.99		以非交易目的持有	

项目	本期确认 的股利收入	累计利得	累计 损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允价值 计量且其变动计入 其他综合收益的原因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
珠海英搏尔电气股份有限公司	168,750.00	221,433,500.00		46,605,000.00	以非交易目的持有	处置部分股票
合计	168,750.00	221,433,500.00	32,196,421.99	46,605,000.00		

(十七) 其他非流动金融资产

项 目	期末公允价值	期初公允价值
株洲中车时代电气股份有限公司	679,413,624.00	
中铝国际 2019 年应收账款资产支持专项计划	44,100,000.00	44,100,000.00
株洲百货股份有限公司	3,034,200.00	2,897,700.00
株洲钻石切削刀具股份有限公司	50,398,166.04	50,398,078.43
北京西鼎众合技术有限公司	222,099,901.56	444,199,803.13
四川汇宇制药有限公司		45,380,000.00
重庆新铝时代科技股份有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00
杭州中威电子科技有限公司	8,274,411.00	7,601,063.00
上海金卓网络科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
重庆市紫建电子股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
江苏澳润新材料有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
福州紫荆海峡科技投资合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	100,000,000.00
湖南航空航天产业投资管理中心（有限合伙）	400,000.00	400,000.00
株洲时代华鑫新材料技术有限公司		119,258,012.25
株洲市国创瑞盈投资合伙企业（有限合伙）	59,967,500.00	50,367,500.00
共青城科苑股权投资合伙企业（有限合伙）	18,000,000.00	18,000,000.00
共青城原乐股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
共青城秋月股权投资管理合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	20,000,000.00
株洲市国创新药投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	30,000,000.00
上海文周投资管理有限公司	800,000.00	800,000.00
湖南省云晖精选股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
长沙鑫龙中盈私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）		20,000,000.00
共青城志达股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
株洲市国创君鑫投资合伙企业（有限合伙）	24,000,000.00	24,000,000.00
株洲国创启赋创业投资合伙企业（有限合伙）	500,000.00	500,000.00
共青城云明投资管理合伙企业（有限合伙）	11,676,500.00	11,676,500.00

项 目	期末公允价值	期初公允价值
共青城兴橙鑫芯股权投资合伙企业（有限合伙）	15,000,000.00	1,000,000.00
湖南清科国投创业投资有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
株洲市国海国创千金医药创业投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	1,000,000.00
株洲市国兴同赢创业投资合伙企业（有限合伙）	23,000,000.00	23,000,000.00
湖南越摩先进半导体有限公司	79,500,000.00	39,000,000.00
株洲市睿联国创创业投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	30,000,000.00
广州广发信德健康创业投资基金合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	30,000,000.00
株洲市国创尚驱投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	
株洲智盈投资合伙企业（有限合伙）	100,000.00	
井冈山金橙股权投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	
株洲市国创君和投资合伙企业（有限合伙）	15,000,000.00	
井冈山立春股权投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	
株洲紫辉投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	
株洲市文周君喆创业投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	
高投信德（广东）创新创业投资基金合伙企业（有限合伙）	15,000,000.00	
株洲长征国创星火投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	
共青城石睿创业投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	
北京康斯物仪表科技股份有限公司		29,026,475.94
城云科技（中国）有限公司	80,000,000.00	
株洲明晟投资合伙企业（有限合伙）	9,556,913.28	8,790,226.34
株洲市恒基共拓投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
湖南中晟全肽生化有限公司	27,328,593.98	19,000,000.00
湖南超摩半导体合伙企业（有限合伙）	105,000,000.00	
长城证券		50,000,000.00
中冶建信株洲云龙示范区基础设施路网及磐龙湖 PPP 项目私募基金	25,000,000.00	25,000,000.00
湖南省信托有限责任公司		50,000,000.00
迈科安泰 3 号单一资产管理计划	250,000,000.00	250,000,000.00
财信信托稳健一年锁定期 2 号集合资金	10,000,000.00	
财信信托湘信稳健半年锁定期 3 号集合资金	30,000,000.00	
湖南省翔鹰仟里马企业管理合伙企业（有限合伙）	74,997,332.32	75,000,000.00
合计	<u>2,379,147,142.18</u>	<u>1,763,395,359.09</u>

（十八）投资性房地产

以公允价值计量

项目	期初公允价值	本期增加		本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产 或存货转入	公允价值 变动损益	处置 转为自用 房地产	
一、成本合计	1,945,311,084.79	33,468,404.00				1,978,779,488.79
其中：						
1. 房屋、建筑物	1,201,357,791.79					1,201,357,791.79
2. 土地使用权	743,953,293.00	33,468,404.00				777,421,697.00
二、公允价值						
变动合计	19,636,845.21			858,779.00		20,495,624.21
其中：						
1. 房屋、建筑物	11,389,499.21			-86,408.00		11,303,091.21
2. 土地使用权	8,247,346.00			945,187.00		9,192,533.00
三、投资性房地产						
账面价值合计	1,964,947,930.00	33,468,404.00		858,779.00		1,999,275,113.00
其中：						
1. 房屋、建筑物	1,212,747,291.00			-86,408.00		1,212,660,883.00
2. 土地使用权	752,200,639.00	33,468,404.00		945,187.00		786,614,230.00

(十九) 固定资产

项 目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	4,347,790,630.60	4,332,828,462.60
固定资产清理	22,051.49	502,340.38
合计	4,347,812,682.09	4,333,330,802.98

1. 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	5,965,887,096.23	451,281,862.00	213,362,135.25	6,203,806,822.98
其中：				
房屋及建筑物	4,054,129,000.51	168,339,903.29	86,729,987.57	4,135,738,916.23
机器设备	1,448,315,322.17	241,515,602.00	34,692,319.38	1,655,138,604.79
运输设备	98,008,660.50	12,663,160.28	4,311,294.03	106,360,526.75
电子及其他设备	365,434,113.05	28,763,196.43	87,628,534.27	306,568,775.21
二、累计折旧合计	1,626,834,700.87	281,528,570.011	60,160,424.83	1,848,202,846.05
其中：				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
房屋及建筑物	761,868,469.37	117,073,339.10	21,172,632.28	857,769,176.19
机器设备	574,174,740.44	115,159,031.17	24,293,932.01	665,039,839.60
运输设备	69,053,306.29	12,521,745.04	5,409,589.37	76,165,461.96
电子及其他设备	221,738,184.77	36,774,454.70	9,284,271.17	249,228,368.30
三、固定资产账面净值合计	4,339,052,395.36			4,355,603,976.93
其中：				
房屋及建筑物	3,292,260,531.14			3,277,969,740.04
机器设备	874,140,581.73			990,098,765.19
运输设备	28,955,354.21			30,195,064.79
电子及其他设备	143,695,928.28			57,340,406.91
四、固定资产减值准备合计	6,223,932.76	1,640,093.92	50,680.35	7,813,346.33
其中：				
房屋及建筑物	1,245,897.67			1,245,897.67
机器设备	4,602,737.51	1,584,174.93	50,680.35	6,136,232.09
运输设备	237,360.48	55,918.99		293,279.47
电子及其他设备	137,937.10			137,937.10
五、固定资产账面价值合计	4,332,828,462.60			4,347,790,630.60
其中：市政设施				
房屋及建筑物	3,291,014,633.47			3,276,637,807.89
机器设备	869,537,844.22			984,048,567.58
运输设备	28,717,993.73			29,901,785.32
天然气管道				
电子及其他设备	143,557,991.18			57,202,469.81

2. 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	1,670,128.16	424,230.49	1,245,897.67		

4. 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
巢湖宜安压铸车间 A	5,187,881.56	正在办理中	
巢湖宜安压铸车间 B	5,872,693.22	正在办理中	
巢湖宜安 CNC 车间	10,455,735.81	正在办理中	

项目	账面价值	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
巢湖宜安表面处理车间	11,552,528.97	正在办理中	
江西欧普特厂房、办公楼、仓库	14,383,783.89	待验收审批	
合计	47,452,623.45		

(二十) 在建工程

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
在建工程	2,731,642,944.47		2,731,642,944.47	2,373,211,158.71	
工程物资	203,841.79		203,841.79	453,022.27	
合计	2,731,846,786.26		2,731,846,786.26	2,373,664,180.98	

1. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初	本期	本期转入固定	本期其他	期末
		余额	增加额	资产金额	减少额	余额
服务中心	315,117,243.25	216,307,598.60			110,571,289.52	105,736,309.08
创业广场项目	555,530,000.00	101,626,541.24	43,871,572.36			145,498,113.60
株洲市轨道交通城创新创业孵化服务中心项目	744,736,800.00	42,219,260.29	159,261,622.16			201,480,882.45
株洲铜塘湾保税物流中心 (B 型)	500,000,000.00	359,295,490.79	659,942.87			359,955,433.66
神农谷项目	500,000,000.00	114,206,575.39	18,046,694.31			132,253,269.70
新科研生产园区建设项目	208,660,000.00	67,331,202.62	20,968,721.88	88,299,924.50		
合计	2,824,044,043.25	900,986,668.93	242,808,553.58	88,299,924.50	110,571,289.52	944,924,008.49

续上表:

项目	工程累计投入占	工程	利息资本化	其中: 本期利息	本期利息	资金
	预算比例 (%)	进度	累计金额	资本化金额	资本化率 (%)	来源
服务中心	33.55	33.55	11,117,107.33	118,066.67	5.6	金融机构贷款
创业广场项目	26.19	26.19			5.6	金融机构贷款
株洲市轨道交通城创新创业孵化服务中心项目	27.05	27.05			5.6	金融机构贷款
株洲铜塘湾保税物流中心 (B 型)	71.99	71.99	18,447,321.93		5.6	金融机构贷款
神农谷项目	26.44	26.44	77,475,972.02	38,291,256.69	5.60	金融机构贷款
新科研生产园区建设项目						
合计			107,040,401.28	38,409,323.36		

注：其他减少为子公司内部划转减少。

2. 工程物资

项目	期末余额	期初余额
工程材料	203,841.79	453,022.27
合计	<u>203,841.79</u>	<u>453,022.27</u>

(二十一) 使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	<u>118,162,851.71</u>	<u>23,951,051.12</u>	<u>262,661.32</u>	<u>141,851,241.51</u>
其中：				
房屋及建筑物	118,162,851.71	23,772,992.78	262,661.32	141,673,183.17
机器运输办公设备		178,058.34		178,058.34
二、累计折旧合计	<u>1,291,573.98</u>	<u>34,467,591.12</u>	<u>65,665.33</u>	<u>35,693,499.77</u>
其中：				
房屋及建筑物	1,291,573.98	34,411,362.18	65,665.33	35,637,270.83
机器运输办公设备		56,228.94		56,228.94
三、使用权资产账面净值合计	<u>116,871,277.73</u>			<u>106,157,741.74</u>
其中：土地				
房屋及建筑物	116,871,277.73			106,035,912.34
机器运输办公设备				121,829.40
其他				
四、减值准备合计				
其中：				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
其他				
五、使用权资产账面价值合计	<u>116,871,277.73</u>			<u>106,157,741.74</u>
其中：				
房屋及建筑物	116,871,277.73			106,035,912.34
机器运输办公设备				121,829.40
其他				

(二十二) 无形资产

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	2,736,898,581.70	1,027,198,144.03	4,325,897.29	3,759,770,828.44
其中：软件	338,118,708.58	37,698,655.59	4,325,897.29	371,491,466.88
土地使用权	2,308,096,108.58	2,204,420.69		2,310,300,529.27
专利权	64,579,071.36	4,532,438.02		69,111,509.38
非专利技术	502,427.18	14,744,771.26		15,247,198.44
商标权	2,802,672.00			2,802,672.00
特许权		968,017,858.47		968,017,858.47
其他	22,799,594.00			22,799,594.00
二、累计摊销额合计	413,393,376.63	68,757,356.19	358,051.29	481,792,681.53
其中：软件	244,226,347.34	34,635,005.13	358,051.29	278,503,301.18
土地使用权	150,840,393.93	25,512,322.48		176,352,716.41
专利权	16,071,560.80	5,412,900.33		21,484,461.13
非专利技术	462,669.81	505,712.20		968,382.01
商标权	864,110.75	61,614.00		925,724.75
特许权		2,629,802.05		2,629,802.05
其他	928,294.00			928,294.00
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
特许权				
其他				
四、账面价值合计	2,323,505,205.07			3,277,978,146.91
其中：软件	93,892,361.24			92,988,165.70
土地使用权	2,157,255,714.65			2,133,947,812.86
专利权	48,507,510.56			47,627,048.25
非专利技术	39,757.37			14,278,816.43
商标权	1,938,561.25			1,876,947.25
特许权				965,388,056.42
其他	21,871,300.00			21,871,300.00

(二十三) 开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发 支出	其他	确认为 无形资产	转入当期 损益	其他
诸事达 APP 项目		6,144,741.23				6,144,741.23
多潘立酮片一致性评价	2,517,719.94	635.09				2,518,355.03
碳酸锂片一致性评价	2,447,827.24	3,773,575.49				6,221,402.73
异烟肼一致性评价	459,950.94					459,950.94
酒石酸唑吡坦片一致性评价	1,943,848.19	2,585,863.86				4,529,712.05
氟康唑胶囊一致性评价	252,865.53				252,865.53	
非那雄胺片一致性评价	1,170,207.37	2,829,470.03				3,999,677.40
非晶态合金在消费电子产品上的 研发与产业化	2,629,960.50	5,330,201.75		7,100,071.26	860,090.99	
非晶合金精密压铸技术研究	4,194,809.01	5,560,684.26		8,308,258.64	1,447,234.63	
镁基金属及植入器械的临床 及临床转化研究	3,568,239.25	6,153,807.16				9,722,046.41
合计	19,185,427.97	32,378,978.87		15,408,329.90	2,560,191.15	33,595,885.79

注：1. 非晶态合金在消费电子产品上的研发与产业化：该项目致力于研发“非金属材料”根据项目进程，2019 年 1 月进入项目的第三年，该阶段主要为研究模具材质、表面光洁度等对非晶态合金精密结构、表面质量和性能的影响规律、研究铸造工艺参数、非晶态合金产品制备过程的数据模拟研究，属于项目的生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，项目具备属于开发阶段特征，故从 2019 年 1 月开始资本化，截止 2021 年 12 月 31 日项目已完结。

2. 非晶合金精密压铸技术研究项目：该项目致力于研发适用于压铸的非晶合金材料及与之配套的压铸设备。项目于 2019 年 6 月开始进入设备的开发阶段，属于生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试；含新技术的工具、夹具、模具和冲模的设计。故从 2019 年 6 月开始资本化，截止 2021 年 12 月 31 日项目已完结。

(二十四) 商誉

1. 商誉账面原值

投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
杭州华新机电工程有限公司	114,111,912.87			114,111,912.87
株洲天桥舜臣选煤机械有限责任公司	2,919,313.99			2,919,313.99
湖南千金大药房连锁有限公司	8,748,410.60			8,748,410.60

投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
湖南千金协力药业有限公司	5,325,462.44			5,325,462.44
深圳市技成科技有限公司	5,727,744.08	2,796,855.92		8,524,600.00
东莞逸昊金属材料有限公司	111,092.53			111,092.53
深圳市欧普特工业材料有限公司	169,913,239.53			169,913,239.53
东莞宜安科技	822,775,744.52			822,775,744.52
杭州华新科技	56,769,077.61			56,769,077.61
合计	<u>1,186,401,998.17</u>	<u>2,796,855.92</u>		<u>1,189,198,854.09</u>

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
杭州华新机电工程有限公司				
株洲天桥舜臣选煤机械有限责任公司				
湖南千金大药房连锁有限公司				
湖南千金协力药业有限公司				
深圳市技成科技有限公司				
东莞逸昊金属材料有限公司				
深圳市欧普特工业材料有限公司		156,254,925.50		156,254,925.50
东莞宜安科技				
杭州华新科技				
合计		<u>156,254,925.50</u>		<u>156,254,925.50</u>

(二十五) 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	其他减少 的原因
房屋装修费	61,762,805.10	100,538,987.69	35,154,159.20	4,163,062.10	122,984,571.49	
租金		365,606.00	182,803.02		182,802.98	
一致性评价支出	38,377,057.50		8,944,824.84		29,432,232.66	
道路	18,872,549.20		448,776.87		18,423,772.33	
设备技术改造费	2,537,883.76	1,534,004.36	1,789,270.03		2,282,618.09	
开办费	1,559,118.22	2,559,230.76	1,033,202.21		3,085,146.77	
其他	4,971,667.58	3,610,567.93	4,001,237.23		4,580,998.28	
合计	<u>128,081,081.36</u>	<u>108,608,396.74</u>	<u>51,554,273.40</u>	<u>4,163,062.10</u>	<u>180,972,142.60</u>	

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税	可抵扣/应纳税	递延所得税	可抵扣/应纳税
	资产/负债	暂时性差异	资产/负债	暂时性差异
一、递延所得税资产	<u>136,650,304.16</u>	<u>813,285,228.21</u>	<u>116,466,946.79</u>	<u>667,148,203.07</u>
资产减值准备	61,646,242.13	323,913,639.88	63,075,411.43	337,216,965.99
可抵扣亏损	59,654,882.65	395,017,617.84	38,982,201.07	245,171,311.80
交易性金融资产公允价值变动			155,132.53	620,530.12
其他权益工具投资公允价值变动	206,852.47	827,409.87	215,179.63	860,718.52
职工薪酬	3,122,058.15	20,813,721.00	2,590,675.50	17,271,170.01
递延收益	4,780,179.06	31,867,860.39	3,803,753.15	23,117,660.86
预计负债（预计产品保修费用）	380,370.23	2,525,318.72	258,813.42	1,725,422.83
合并财务报表内部交易抵销	3,711,153.47	19,776,054.91	4,218,921.56	22,759,378.16
其他小计	<u>3,148,566.00</u>	<u>18,543,605.60</u>	<u>3,166,858.50</u>	<u>18,405,044.78</u>
二、递延所得税负债	<u>115,601,146.33</u>	<u>752,212,409.19</u>	<u>89,513,405.93</u>	<u>590,277,043.90</u>
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	44,067,666.65	291,974,125.64	19,203,094.33	128,020,628.87
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动	293,147.53	1,172,590.12	284,820.37	1,139,281.48
固定资产折旧政策差异	6,360,947.47	42,406,316.47	4,291,309.33	28,608,728.87
非同一控制下企业合并公允价值与账面基础差异	47,027,243.46	298,314,021.44	48,876,660.73	321,104,145.30
高铁拆迁补偿损益	17,601,296.50	117,341,976.64	16,490,315.51	109,935,436.76
其他小计	<u>250,844.72</u>	<u>1,003,378.88</u>	<u>367,205.66</u>	<u>1,468,822.62</u>

(二十七) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	26,466,021.69	34,867,062.12
预付长期资产购置款		48,256,830.83
预付工程款	67,453,623.95	6,357,198.11
株洲市房产管理局划拨经营性资产	2,594,899,261.00	2,594,832,161.00
抵债资产	112,614,109.90	64,145,505.08
委贷短期投资		47,224,312.13
炎陵水连山投资置业有限公司	35,787,740.00	
湖南恒祥高科数码技术股份有限公司	7,500,000.00	
银行可交易大额存单产品	27,000,000.00	
湖南微软创新中心（MIC）改造工程	1,975,282.00	

项目	期末余额	期初余额
其他	1,293,831.60	1,975,282.00
合计	<u>2,874,989,870.14</u>	<u>2,797,658,351.27</u>

(二十八) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,212,946,409.27	645,862,323.07
抵押借款	122,870,000.00	84,000,000.00
保证借款	718,999,906.30	1,425,145,217.17
质押借款	199,500,000.00	100,000,000.00
信用证、融信贴现融资		76,120,000.00
票据贴现融资		11,530,468.72
合计	<u>2,254,316,315.57</u>	<u>2,342,658,008.96</u>

注：1. 期末无已逾期未偿还的短期借款。

(二十九) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	331,740,603.86	701,730,607.66
商业承兑汇票	332,424,064.92	76,640,925.03
合计	<u>664,164,668.78</u>	<u>778,371,532.69</u>

(三十) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	979,855,625.72	977,136,226.99
1-2 年（含 2 年）	125,928,272.63	535,297,935.90
2-3 年（含 3 年）	471,821,826.51	85,527,289.41
3 年以上	146,296,512.21	120,046,695.61
合计	<u>1,723,902,237.07</u>	<u>1,718,008,147.91</u>

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
佛山市顺德区天轴车料有限公司	28,755,000.00	未完工
石峰区湖南铁道职院新校区建设项目征地拆迁分指挥部	24,499,052.00	未完工

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
五矿二十三冶建设集团有限公司	14,763,811.39	未完工
合计	<u>68,017,863.39</u>	

(三十一) 预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	276,768,592.77	672,436,599.56
1 年以上	276,515,739.40	379,202,229.97
合计	<u>553,284,332.17</u>	<u>1,051,638,829.53</u>

账龄超过 1 年的重要预收款项:

债权单位名称	期末余额	未结转原因
株洲云赛智城信息技术有限公司	15,000,000.00	
株洲市职工大学 (工业学校)	6,580,000.00	
湖南云达电子商务有限公司	4,995,615.87	
合计	<u>26,575,615.87</u>	

(三十二) 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
工程承包服务相关的合同负债	293,067,214.64	237,634,309.42
销货合同相关的合同负债	1,471,027,244.54	729,143,454.92
其他客户合同相关的合同负债	104,858,073.10	47,266,032.75
合计	<u>1,868,952,532.28</u>	<u>1,014,043,797.09</u>

(三十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	230,972,234.16	1,532,201,038.32	1,507,960,416.49	255,212,855.99
二、离职后福利-设定提存计划	9,200,505.65	108,957,549.74	108,366,298.90	9,791,756.49
三、辞退福利		1,563,657.42	1,563,657.42	
合计	<u>240,172,739.81</u>	<u>1,642,722,245.48</u>	<u>1,617,890,372.81</u>	<u>265,004,612.48</u>

2. 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	218,871,947.80	1,320,543,906.44	1,298,787,447.52	240,628,406.72
二、职工福利费	337,533.42	62,129,005.50	61,106,605.52	1,359,933.40
三、社会保险费	225,679.78	65,538,846.83	65,098,534.44	665,992.17
其中：1. 医疗保险费	206,205.64	58,665,346.52	58,230,383.35	641,168.81
2. 工伤保险费	8,575.97	5,723,155.28	5,710,122.56	21,608.69
3. 生育保险费	10,898.17	600,304.10	607,987.60	3,214.67
4. 其他		550,040.93	550,040.93	
四、住房公积金	366,789.60	58,143,519.54	58,400,568.14	109,741.00
五、工会经费和职工教育经费	10,643,004.77	21,291,428.48	20,974,629.44	10,959,803.81
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	527,278.79	4,554,331.53	3,592,631.43	1,488,978.89
合 计	230,972,234.16	1,532,201,038.32	1,507,960,416.49	255,212,855.99

3. 离职后福利中的设定提存计划负债

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	6,995,505.88	81,782,031.54	81,784,450.26	6,993,087.16
二、失业保险费	29,482.03	13,806,419.64	13,788,972.88	46,928.79
三、企业年金缴费	2,175,517.74	13,369,098.56	12,792,875.76	2,751,740.54
合计	9,200,505.65	108,957,549.74	108,366,298.90	9,791,756.49

(三十四) 应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	121,689,842.34	591,407,507.76	522,895,361.69	190,201,988.41
消费税	23,324.42	193,898.82	211,621.85	5,601.39
企业所得税	225,196,789.60	161,140,903.60	173,176,843.99	213,160,849.21
个人所得税	3,890,673.39	49,749,760.20	46,869,983.20	6,770,450.39
城市维护建设税	4,467,156.89	27,639,135.98	23,130,290.91	8,976,001.96
土地增值税	924,635.41	13,243,819.36	13,972,318.37	196,136.40
房产税	3,139,416.73	18,010,292.32	18,664,319.07	2,485,389.98
土地使用税	2,364,869.95	22,114,956.45	21,996,304.22	2,483,522.18
车船使用税		64,540.00	64,540.00	
教育费附加及地方教育附加	3,205,346.92	19,273,895.02	17,229,220.80	5,250,021.14

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
印花税	477,331.74	6,204,307.86	5,646,628.38	1,035,011.22
其他	773,034.69	41,695,274.44	40,487,560.39	1,980,748.74
合计	<u>366,152,422.08</u>	<u>950,738,291.81</u>	<u>884,344,992.87</u>	<u>432,545,721.02</u>

(三十五) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		6,036,250.00
应付股利	89,410,900.49	261,362.20
其他应付款	3,964,662,228.48	4,213,693,494.57
合计	<u>4,054,073,128.97</u>	<u>4,219,991,106.77</u>

1. 应付利息情况

项目	期末余额	期初余额
其他利息		6,036,250.00
合计		<u>6,036,250.00</u>

2. 应付股利情况

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	89,410,900.49	261,362.20
合计	<u>89,410,900.49</u>	<u>261,362.20</u>

3. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
往来款	2,261,143,900.80	3,200,734,338.74
押金、保证金	169,337,629.70	247,310,431.30
预提费用	14,921,207.19	8,362,326.20
暂收款项	107,039,961.26	110,164,438.13
销区费用	133,339,370.67	112,582,312.10
土地款	567,854,097.65	
风险准备金	18,641,950.00	
投资款	15,500,000.00	
委托贷款	537,533,715.00	454,858,870.00

项目	期末余额	期初余额
诚意金	75,019,829.72	
其他	64,330,566.49	79,680,778.10
合计	<u>3,964,662,228.48</u>	<u>4,213,693,494.57</u>

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
湖南工贸技师学院	79,683,599.30	未偿还
株洲市财政局	52,522,680.39	产业扶贫基金
合计	<u>132,206,279.69</u>	

(三十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	2,835,921,282.35	3,704,835,660.16
1 年内到期的应付债券	10,423,514,880.01	4,858,574,358.81
1 年内到期的长期应付款	241,238,708.27	229,206,738.26
1 年内到期的租赁负债	31,645,492.41	32,556,187.56
1 年内到期的其他非流动负债	412,793.16	21,111,703.90
合计	<u>13,532,733,156.20</u>	<u>8,846,284,648.69</u>

(三十七) 其他流动负债

分类列示

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	161,375,526.66	93,877,978.54
担保赔偿准备	49,306,162.42	34,601,780.59
未到期责任准备	55,426,042.99	64,961,897.41
存入保证金	9,326,400.00	13,023,000.00
代理业务负债	9,304,463.47	7,395,534.73
不能终止确认的票据	171,872,312.77	190,479,115.56
其他	34,155.83	36,864.39
合计	<u>456,645,064.14</u>	<u>404,376,171.22</u>

(三十八) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间 (%)
信用借款	5,665,550,000.00	4,467,520,000.00	4.85-6.18
抵押借款	5,215,435,300.00	2,949,785,016.67	4.90-7.00
保证借款	1,895,226,800.00	1,433,041,928.89	4.35-8.00
质押借款	4,832,999,263.94	7,418,220,121.84	4.70-6.18
合计	<u>17,609,211,363.94</u>	<u>16,268,567,067.40</u>	

(三十九) 应付债券

1. 应付债券

项目	期末余额	期初余额
17 株国 01	820,000,000.00	820,000,000.00
18 株国 01	910,000,000.00	910,000,000.00
19 株国投 MTN001	740,000,000.00	1,000,000,000.00
19 湘株洲国有 ZR001		300,000,000.00
19 湘株洲国有 ZR002		500,000,000.00
G19 株国 2		1,620,000,000.00
G19 株国 1	280,000,000.00	280,000,000.00
19 株国 03	555,000,000.00	1,000,000,000.00
19 株国 04		1,000,000,000.00
19 株国 06		2,000,000,000.00
20 株国投 MTN001	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
20 株国投 MTN002	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
20 湘株洲国有 ZR001	400,000,000.00	400,000,000.00
20 株国 01	500,000,000.00	500,000,000.00
20 株国 04	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
20 株国 06	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
20 株国 07	500,000,000.00	500,000,000.00
21 株国 01	500,000,000.00	
21 株国投 CP001		
21 株国 02	650,000,000.00	
21 株国投 SCP001		
21 株国投 MTN001	1,000,000,000.00	
21 株国 04	1,000,000,000.00	
21 株国投 SCP002		

项目	期末余额	期初余额
21 株国投 MTN002	500,000,000.00	
21 株国投 SCP003		
21 株洲国投债	200,000,000.00	
21 株国投 MTN003	500,000,000.00	
21 湘株洲国有 ZR001	171,900,000.00	
21 湘株洲国有 ZR002	127,400,000.00	
企业私募债 PPN		860,000,000.00
债权融资计划		340,000,000.00
磐龙世纪城项目收益债（一期）	163,958,577.48	253,958,577.48
磐龙世纪城项目收益债（二期）	189,229,019.52	199,229,019.52
磐龙世纪城项目收益债（三期）	97,940,898.21	497,955,298.21
2018 年第一期债权融资计划		900,000,000.00
2019 年非公开发行公司债券		1,500,000,000.00
第一期定向债务融资工具 （19 株洲云龙 PPN001）		600,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR001	122,000,000.00	122,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR002	160,000,000.00	160,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR003	110,000,000.00	110,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR004	400,000,000.00	400,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR005	108,000,000.00	108,000,000.00
2020 年非公开发行公司债券第一期	500,000,000.00	500,000,000.00
21 湘云龙发展 ZR001	398,800,000.00	
2021 年非公开发行公司债券第一期	697,200,000.00	
21 湘云龙发展 ZR002	176,000,000.00	
21 湘云龙发展 ZR003	56,800,000.00	
2021 年度第一期中期票据	594,600,000.00	
2021 年度第二期中期票据	594,600,000.00	
21 株云发 01 企业债	99,000,000.00	
2021 年非公开发行公司债券第二期	697,200,000.00	
合计	<u>19,019,628,495.21</u>	<u>21,881,142,895.21</u>

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
17 株国 01	1,000,000,000.00	2017.5.2	7 年	1,000,000,000.00

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
18 株国 01	910,000,000.00	2018.10.31	5 年	910,000,000.00
19 株国投 MTN001	1,000,000,000.00	2019.1.8	5 年	1,000,000,000.00
19 湘株洲国有 ZR001	300,000,000.00	2019.3.14	3 年	300,000,000.00
19 湘株洲国有 ZR002	500,000,000.00	2019.3.29	3 年	500,000,000.00
G19 株国 2	1,620,000,000.00	2019.5.23	5 年	1,620,000,000.00
G19 株国 1	280,000,000.00	2019.5.16	5 年	280,000,000.00
19 株国 03	1,000,000,000.00	2019.7.5	5 年	1,000,000,000.00
19 株国 04	1,000,000,000.00	2019.9.9	5 年	1,000,000,000.00
19 株国 06	2,000,000,000.00	2019.12.27	5 年	2,000,000,000.00
20 株国投 MTN001	1,000,000,000.00	2020.2.28	2 年	1,000,000,000.00
20 株国投 MTN002	1,000,000,000.00	2020.3.20	2 年	1,000,000,000.00
20 湘株洲国有 ZR001	400,000,000.00	2020.3.30	2 年	400,000,000.00
20 株国 01	500,000,000.00	2020.6.2	4 年	500,000,000.00
20 株国 04	1,000,000,000.00	2020.7.3	4 年	1,000,000,000.00
20 株国 06	1,500,000,000.00	2020.8.18	4 年	1,500,000,000.00
20 株国 07	500,000,000.00	2020.9.29	4 年	500,000,000.00
21 株国 01	500,000,000.00	2021.1.22	5 年	500,000,000.00
21 株国投 CP001	500,000,000.00	2021.1.6	1 年	500,000,000.00
21 株国 02	650,000,000.00	2021.2.3	4 年	650,000,000.00
21 株国投 SCP001	500,000,000.00	2021.3.2	8 月	500,000,000.00
21 株国投 MTN001	500,000,000.00	2021.4.20	5 年	1,000,000,000.00
21 株国 04	1,000,000,000.00	2021.7.30	5 年	1,000,000,000.00
21 株国投 SCP002	500,000,000.00	2021.8.26	9 月	500,000,000.00
21 株国投 MTN002	500,000,000.00	2021.11.17	5 年	500,000,000.00
21 株国投 SCP003	500,000,000.00	2021.12.8	8 月	500,000,000.00
21 株洲国投债	200,000,000.00	2021.12.14	7 年	200,000,000.00
21 株国投 MTN003	500,000,000.00	2021.12.23	5 年	500,000,000.00
21 湘株洲国有 ZR001	180,000,000.00	2021.4.28	2 年	180,000,000.00
21 湘株洲国有 ZR002	130,000,000.00	2021.7.29	2 年	130,000,000.00
企业私募债 PPN	100.00	2015.12.4	6 年	2,000,000,000.00
债权融资计划	100.00	2017.5.19	5 年	500,000,000.00
磐龙世纪城项目收益债（一期）	100.00	2016.8.4	7 年	450,000,000.00
磐龙世纪城项目收益债（二期）	100.00	2018.1.26	7 年	200,000,000.00
磐龙世纪城项目收益债（三期）	100.00	2018.3.9	7 年	500,000,000.00

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
2018 年第一期债权融资计划	100.00	2018.11.2	5 年	900,000,000.00
2019 年非公开发行公司债券 第一期定向债务融资工具 (19 株洲云龙 PPN001)	100.00	2019.5.20	3 年	1,500,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR001	100.00	2019.7.9	3 年	600,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR002	100.00	2020.1.21	3 年	122,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR003	100.00	2020.2.20	3 年	160,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR004	100.00	2020.9.30	3 年	110,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR005	100.00	2020.12.4	5 年	400,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR006	100.00	2020.4.24	3 年	108,000,000.00
2020 年非公开发行公司 债券第一期	100.00	2020.4.24	3 年	500,000,000.00
21 湘云龙发展 ZR001	100.00	2021.3.16	5 年	400,000,000.00
2021 年非公开发行公司 债券第一期	100.00	2021.3.31	3 年	700,000,000.00
21 湘云龙发展 ZR002	100.00	2021.5.31	3 年	229,000,000.00
21 湘云龙发展 ZR003	100.00	2021.7.13	3 年	71,000,000.00
2021 年度第一期中期票据	100.00	2021.6.24	3 年	600,000,000.00
2021 年度第二期中期票据	100.00	2021.9.29	3 年	600,000,000.00
21 株云发 01 企业债	100.00	2021.11.30	7 年	100,000,000.00
2021 年非公开发行公司 债券第二期	100.00	2021.11.25	3 年	700,000,000.00
合计	21,670,002,200.00			33,620,000,000.00

接上表:

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息
17 株国 01	820,000,000.00		32,372,900.00
18 株国 01	910,000,000.00		11,254,100.00
19 株国投 MTN001	1,000,000,000.00		48,060,300.00
19 湘株洲国有 ZR001	300,000,000.00		17,520,000.00
19 湘株洲国有 ZR002	500,000,000.00		24,474,700.00
G19 株国 2	1,620,000,000.00		57,049,700.00
G19 株国 1	280,000,000.00		11,945,600.00
19 株国 03	1,000,000,000.00		16,171,300.00
19 株国 04	1,000,000,000.00		18,411,000.00

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息
19 株国 06	2,000,000,000.00		24,247,700.00
20 株国投 MTN001	1,000,000,000.00		30,767,700.00
20 株国投 MTN002	1,000,000,000.00		31,264,100.00
20 湘株洲国有 ZR001	400,000,000.00		14,518,400.00
20 株国 01	500,000,000.00		14,671,200.00
20 株国 04	1,000,000,000.00		21,323,300.00
20 株国 06	1,500,000,000.00		28,006,800.00
20 株国 07	500,000,000.00		11,280,800.00
21 株国 01		500,000,000.00	22,788,400.00
21 株国投 CP001		500,000,000.00	19,616,400.00
21 株国 02		650,000,000.00	34,726,000.00
21 株国投 SCP001		500,000,000.00	
21 株国投 MTN001		1,000,000,000.00	31,191,800.00
21 株国 04		1,000,000,000.00	22,150,700.00
21 株国投 SCP002		500,000,000.00	6,537,500.00
21 株国投 MTN002		500,000,000.00	2,876,700.00
21 株国投 SCP003		500,000,000.00	1,075,900.00
21 株洲国投债		200,000,000.00	493,100.00
21 株国投 MTN003		500,000,000.00	274,000.00
21 湘株洲国有 ZR001		180,000,000.00	1,868,530.00
21 湘株洲国有 ZR002		130,000,000.00	1,342,250.00
企业私募债 PPN	860,000,000.00		37,625,000.00
债权融资计划	340,000,000.00		
磐龙世纪城项目收益债（一期）	253,958,577.48		
磐龙世纪城项目收益债（二期）	199,229,019.52		
磐龙世纪城项目收益债（三期）	497,955,298.21		
2018 年第一期债权融资计划	900,000,000.00		
2019 年非公开发行公司债券	1,500,000,000.00	162,000,000.00	7,525,000.00
第一期定向债务融资工具 （19 株洲云龙 PPN001）	600,000,000.00		7,500,000.00
20 湘云龙发展 ZR001	122,000,000.00		8,142,750.00
20 湘云龙发展 ZR002	160,000,000.00		12,736,500.00
20 湘云龙发展 ZR003	110,000,000.00		6,023,750.00
20 湘云龙发展 ZR004	400,000,000.00		5,666,666.67

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息
20 湘云龙发展 ZR005	108,000,000.00		2,106,000.00
2020 年非公开发行公司债券第一期	500,000,000.00		25,000,000.00
21 湘云龙发展 ZR001		400,000,000.00	22,500,000.00
2021 年非公开发行公司债券第一期		700,000,000.00	34,125,000.00
21 湘云龙发展 ZR002		229,000,000.00	
21 湘云龙发展 ZR003		71,000,000.00	
2021 年度第一期中期票据		600,000,000.00	20,700,000.00
2021 年度第二期中期票据		600,000,000.00	10,350,000.00
21 株云发 01 企业债		100,000,000.00	541,666.67
2021 年非公开发行公司债券第二期		700,000,000.00	3,791,666.67
合计	21,881,142,895.21	10,222,000,000.00	762,614,880.01

接上表:

债券名称	溢折价摊销	汇兑损益	本期偿还	重分类减少	期末余额
17 株国 01					820,000,000.00
18 株国 01					910,000,000.00
19 株国投 MTN001				260,000,000.00	740,000,000.00
19 湘株洲国有 ZR001				300,000,000.00	
19 湘株洲国有 ZR002				500,000,000.00	
G19 株国 2				1,620,000,000.00	
G19 株国 1					280,000,000.00
19 株国 03			445,000,000.00		555,000,000.00
19 株国 04				1,000,000,000.00	
19 株国 06				2,000,000,000.00	
20 株国投 MTN001					1,000,000,000.00
20 株国投 MTN002					1,000,000,000.00
20 湘株洲国有 ZR001					400,000,000.00
20 株国 01					500,000,000.00
20 株国 04					1,000,000,000.00
20 株国 06					1,500,000,000.00
20 株国 07					500,000,000.00
21 株国 01					500,000,000.00

债券名称	溢折价摊销	汇兑损益	本期偿还	重分类减少	期末余额
21 株国投 CP001				500,000,000.00	
21 株国 02					650,000,000.00
21 株国投 SCP001			500,000,000.00		
21 株国投 MTN001					1,000,000,000.00
21 株国 04					1,000,000,000.00
21 株国投 SCP002				500,000,000.00	
21 株国投 MTN002					500,000,000.00
21 株国投 SCP003				500,000,000.00	
21 株洲国投债					200,000,000.00
21 株国投 MTN003					500,000,000.00
21 湘株洲国有 ZR001			1,800,000.00	6,300,000.00	171,900,000.00
21 湘株洲国有 ZR002				2,600,000.00	127,400,000.00
企业私募债 PPN				860,000,000.00	
债权融资计划			160,000,000.00	180,000,000.00	
磐龙世纪城项目 收益债（一期）			90,000,000.00		163,958,577.48
磐龙世纪城项目 收益债（二期）			10,000,000.00		189,229,019.52
磐龙世纪城项目 收益债（三期）			400,014,400.00		97,940,898.21
2018 年第一期 债权融资计划			900,000,000.00		
2019 年非公开 发行公司债券			890,000,000.00	772,000,000.00	
第一期定向债务融资工具 （19 株洲云龙 PPN001）				600,000,000.00	
20 湘云龙发展 ZR001					122,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR002					160,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR003					110,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR004					400,000,000.00
20 湘云龙发展 ZR005					108,000,000.00
2020 年非公开发行 公司债券第一期					500,000,000.00
21 湘云龙发展 ZR001	1,200,000.00				398,800,000.00

债券名称	溢折价摊销	汇兑损益	本期偿还	重分类减少	期末余额
2021 年非公开发行公司债券第一期	2,800,000.00				697,200,000.00
21 湘云龙发展 ZR002	7,200,000.00			45,800,000.00	176,000,000.00
21 湘云龙发展 ZR003				14,200,000.00	56,800,000.00
2021 年度第一期中期票据	5,400,000.00				594,600,000.00
2021 年度第二期中期票据	5,400,000.00				594,600,000.00
21 株云发 01 企业债	1,000,000.00				99,000,000.00
2021 年非公开发行公司债券第二期	2,800,000.00				697,200,000.00
合计	25,800,000.00		3,396,814,400.00	9,660,900,000.00	19,019,628,495.21

(四十) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
应付经营租赁款	3,879,743.66	1,238,504.97
应付融资租赁款	4,422,549.41	6,737,970.15
房屋、建筑物	44,786,599.98	42,487,967.96
租赁负债	7,842,742.60	16,990,865.80
合计	60,931,635.65	67,455,308.88

(四十一) 长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款	3,994,713,393.99	328,894,597.87	180,997,596.85	4,142,610,395.01
专项应付款	561,548,576.94	75,167,828.00	483,924,289.85	152,792,115.09
合计	4,556,261,970.93	404,062,425.87	664,921,886.70	4,295,402,510.10

1. 长期应付款期末余额最大的前5项

项目	期末余额	期初余额
第一名	1,547,189,800.00	1,547,189,800.00
第二名	910,000,000.00	808,000,000.00
第三名	400,000,000.00	400,000,000.00
第四名	360,000,000.00	300,000,000.00
第五名	270,000,000.00	270,000,000.00
合计	3,487,189,800.00	3,325,189,800.00

2. 专项应付款期末余额最大的前5项

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：1. 保障性安居工程配套基础设施项目	489,630,000.00		449,131,343.85	40,498,656.15
2. 云瑞路项目资金	20,000,000.00	10,000,000.00		30,000,000.00
3. 白石港云峰湖至学林段治理工程	18,002,400.00			18,002,400.00
4. 职教城片区智慧城市化排水防涝 设施建设项目		13,698,000.00		13,698,000.00
5. 石港学林路至红旗路河段治理工程		13,600,000.00		13,600,000.00
合计	<u>527,632,400.00</u>	<u>37,298,000.00</u>	<u>449,131,343.85</u>	<u>115,799,056.15</u>

（四十二）递延收益

1. 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	333,028,766.16	96,851,137.06	117,980,129.24	311,899,773.98
合计	<u>333,028,766.16</u>	<u>96,851,137.06</u>	<u>117,980,129.24</u>	<u>311,899,773.98</u>

2. 政府补助情况

项目	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额
公租房补贴	103,210,249.25	1,303,084.92	5,233,822.33	99,279,511.84
长江经济带水污染防治专项补助款项	6,900,860.00		1,650,000.00	5,250,860.00
标准厂房建设奖励资金	6,108,918.29		169,692.18	5,939,226.11
中试平台服务补贴资金	8,000,000.00		500,000.00	7,500,000.00
战略性新兴产业科技攻关与重大科技 成果转化项目	2,550,000.00			2,550,000.00
面向有色金属压铸过程的机器人作业系统	2,400,000.00			2,400,000.00
财政局 120 台套项目	1,900,000.40		189,999.96	1,710,000.44
财政局 1.5 万吨项目	637,499.71		50,000.04	587,499.67
长株潭国家自主创新示范区建设专项资金	500,000.00		500,000.00	
湖湘青年科技创新人才	500,000.00			500,000.00
智能制造综合标准化与新模式应用补助项目	300,000.00		300,000.00	
国家知识产权战略资金	200,000.00			200,000.00
矿物加工智能化装备	150,000.00		150,000.00	
产业链创新专项项目	108,777.14		25,005.72	83,771.42
小极板自动剥锌机组的研制	100,000.00			100,000.00

项目	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额
专项引导资金（资本性项目）	100,000.00		50,000.00	50,000.00
VIM 环保节能高效冰雪装备研发项目 及产业化项目专项经费	100,000.00		100,000.00	
2060404—科技成果转化与扩散		1,000,000.00		1,000,000.00
湖南省冶金物料搬运智能装备创新平台建设		1,900,000.00		1,900,000.00
高效选矿智能化装备专利布局		30,000.00		30,000.00
保障性安居工程配套基础设置建设	43,434,857.62		43,204,885.29	229,972.33
株洲铜塘湾保税物流中心（B 型）	6,500,000.00			6,500,000.00
摊销政府补贴公租房	18,211,125.00		2,869,750.00	15,341,375.00
财政拨款	4,537,545.90		1,273,639.89	3,263,906.01
土地款补贴	20,470,730.00	1,500.00	458,691.49	20,013,538.51
政府补助	20,507,354.89	69,840,952.14	48,893,625.81	41,454,681.22
房屋拆迁补偿费摊销	12,129,828.49		807,377.16	11,322,451.33
中央公共租赁住房专项补助	3,890,542.66		259,454.76	3,631,087.90
株洲市流通领域现代供应链体系建设 项目补助	8,725,320.00		831,487.96	7,893,832.04
高端药物制剂研发产业基地建设	17,211,498.58		1,730,214.12	15,481,284.46
一致性评价补奖	7,566,066.60	7,000,000.00	3,272,184.76	11,293,881.84
固体制剂车间二线技术改造及仓储扩建项目	485,797.60		69,399.60	416,398.00
陇西千金西北中药材综合加工项目	1,383,100.00		554,200.00	828,900.00
中药材生产车间建设资金	425,599.96		22,400.04	403,199.92
轻合金精密压铸间项目补助	6,583,154.95		520,036.20	6,063,118.75
非晶态合金在消费电子产品上的研发 与产业创新	4,861,455.88		164,281.44	4,697,174.44
非晶合金和轻质高强度合金研发及 中试平台项目	3,311,040.18		186,730.31	3,124,309.87
“三重一创”建设专项资金补助	3,297,821.44	2,154,000.00	268,533.73	5,183,287.71
“东莞市第五批创新科研团队-骨科内植入 用镁钉临床试验与产业化创新团队”项目	3,000,000.00			3,000,000.00
产业技术进步专项资金资助	1,822,896.36		286,744.55	1,536,151.81
“机器换人”专项资金应用项目	1,550,765.62		475,985.76	1,074,779.86
进口设备贴息补助	1,384,238.08		101,285.76	1,282,952.32
2017 年广东省省级工业和信息化专项 —高精度数控加工技术改造项目	1,187,321.06		130,714.32	1,056,606.74
东莞市工业和信息化局 20 年稳增长市技改项目	934,885.68		71,914.32	862,971.36

项目	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额
补助-“2020 年度市技术改造设备奖补项目资助”				
东莞经信局设备更新专题项目资金	752,142.60		65,892.86	686,249.74
智能自动化改造项目	660,285.63		82,535.72	577,749.91
高强铝合金技术改造项目资金-更新淘汰老旧设备专题项目	549,107.18		6,428.52	542,678.66
高强铝在汽车零部件上的应用及产业化	552,380.39		62,142.96	490,237.43
全流程镁合金压铸自动化改造项目资助	825,714.13		72,855.98	752,858.15
2015 年度东莞市产学研合作项目资助	357,500.00		45,002.40	312,497.60
新型双组份项目	322,857.17		34,285.68	288,571.49
东莞市工业和信息化局自动化项目补助-镁铝合金精密铸件生产加工自动化改造项目	615,083.64		60,499.92	554,583.72
东莞院士工作站	284,418.18		37,859.64	246,558.54
国家 863 项目“新型轻质与高强韧耐蚀合金及其构件精密制备技术”市配套	257,949.41		36,849.84	221,099.57
2019 年度吉水县重大科技专项项目	180,952.34		14,285.76	166,666.58
MITT 模具智造管理系统	130,000.07		39,999.96	90,000.11
2015 年度省级前沿与关键技术创新专项资金	127,058.28		17,357.16	109,701.12
高端电子信息用薄壁镁合金真空压铸件关键技术研发及产业化项目资金	100,436.91		11,933.16	88,503.75
2013 年产学研笔记本电脑用镁合金超薄压铸件关键技术研发项目资助	86,000.00		61,642.80	24,357.20
欧普特导热材料生产线改造项目	47,628.89		7,422.72	40,206.17
东莞市工业和信息化局 2020 年省技改事后奖补		641,600.00	164,410.00	477,190.00
东莞市科学技术局-东莞市研究生联合培养（实践）工作站		140,000.00	69,999.96	70,000.04
广东省功构一体化轻金属材料先进成形企业重点实验室资助		500,000.00	166,666.68	333,333.32
东莞市科学技术局-东莞市科学技术局医用级可降解镁基金属的规模制备研发与产业化		560,000.00	186,666.72	373,333.28
广东豪美新材股份有限公司-广东省重点领域研发计划项目		780,000.00	315,714.24	464,285.76
东莞市科学技术局-广东省功构一体化轻金属材料先进成形企业重点实验		1,000,000.00	333,333.34	666,666.66
巢湖市经济和信息化局-宜安云海压铸车间 A 技改项目		10,000,000.00	714,285.72	9,285,714.28
合计	333,028,766.16	96,851,137.06	117,980,129.24	311,899,773.98

(四十三) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
职工退休保险金	1,900,000.00	1,900,000.00
合计	<u>1,900,000.00</u>	<u>1,900,000.00</u>

(四十四) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
合计	<u>2,000,000,000.00</u>	<u>100.00</u>	<u>200,000,000.00</u>	<u>200,000,000.00</u>	<u>2,000,000,000.00</u>	<u>100.00</u>
其中：株州市人民政府国有资产监督管理委员会	2,000,000,000.00	100.00		200,000,000.00	1,800,000,000.00	90.00
2. 湖南省国有投资经营有限公司			200,000,000.00		200,000,000.00	10.00

(四十五) 其他权益工具

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
16 株洲国投 MTN001		1,000,000,000.00				1,000,000,000.00		
株国投 MTN001		500,000,000.00				500,000,000.00		
合计		<u>1,500,000,000.00</u>				<u>1,500,000,000.00</u>		

1. 根据2016年10月26日中国银行间市场交易商协会（中市协注【2016】MTN310号）文，决定接收公司中期票据注册，中期票据注册金额为30亿元，由中国国际金融股份有限公司主承销。本公司发行2016年度第一期中期票据（简称：16株国投MTN001，代码：101674014），票面金额10亿元，票面利率3.92%，期限5+N年，本年已全额归还。

2. 根据2016年10月26日中国银行间市场交易商协会（中市协注【2016】MTN310号）文，决定接收公司中期票据注册，中期票据注册金额为30亿元，并在发行人依据发行条款的约定赎回时到期，由中国国际金融股份有限公司主承销。本公司发行2018年度第一期中期票据（简称：18株国投MTN001，代码：101800330），票面金额5亿元，票面利率7.00%，期限3+N年，本年已全额归还。

(四十六) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本溢价	719,691,682.56			719,691,682.56

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、其他资本公积	18,537,712,865.12	870,903,000.00		19,408,615,865.12
合 计	<u>19,257,404,547.68</u>	<u>870,903,000.00</u>		<u>20,128,307,547.68</u>

注：期末资本公积较期初增加870,903,000.00元，主要原因如下：

1、子公司云龙发展集团公司根据《株洲经开区、云龙示范区党工委会议纪要》（株云龙会纪[2021]32 号）将示范区内停车场及停车位、户外广告、充电桩、加油（气）站、农贸市场 5 项特许经营权、评估价值 917,670,000.00 元，通过资产注入方式授予云发集团下属全资子公司湖南云龙大数据产业新城建设经营有限公司，列资本公积。

2、2021 年 1 月 25 日由示范区管委会对株州市云龙发展投资控股集团有限公司注资 50,000,000.00 元，列资本公积。

株州市国有资产投资控股集团有限公司对子公司云龙发展集团公司持股 90%，按 90%确认资本公积。

（四十七）专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	6,241,685.28	2,110,822.41	742,825.79	7,609,681.90	
合 计	<u>6,241,685.28</u>	<u>2,110,822.41</u>	<u>742,825.79</u>	<u>7,609,681.90</u>	

（四十八）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	114,152,501.70	11,808,479.60		125,960,981.30
其他		1,235,570.71		1,235,570.71
合 计	<u>114,152,501.70</u>	<u>13,044,050.31</u>		<u>127,196,552.01</u>

注：本期盈余公积其他增加主要为子公司天桥起重处置其他权益工具英博尔致盈余公积增加。

（四十九）未分配利润

项目	本期金额	上年金额
上期期末余额	1,365,775,542.88	1,383,925,393.66
期初调整金额	-26,634,528.89	
本期期初余额	1,339,141,013.99	1,383,925,393.66
本期增加额	<u>192,421,954.27</u>	<u>55,443,017.13</u>
其中：本期净利润转入	176,223,317.89	55,443,017.13

项目	本期金额	上年金额
上期期末余额	1,365,775,542.88	1,383,925,393.66
期初调整金额	-26,634,528.89	
其他综合收益结转留存收益	16,198,636.38	
本期减少额	115,481,553.72	73,592,867.91
其中：本期提取盈余公积数	11,808,479.60	12,617,482.26
本期分配现金股利数	103,673,074.12	65,600,000.00
其他减少		-4,624,614.35
本期期末余额	<u>1,416,081,414.54</u>	<u>1,365,775,542.88</u>

（五十）营业收入、营业成本

1. 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	10,229,199,719.20	6,800,465,461.23	9,563,605,937.39	6,038,658,520.24
其他业务	269,429,751.46	153,416,299.51	80,868,333.12	24,598,572.11
合计	<u>10,498,629,470.66</u>	<u>6,953,881,760.74</u>	<u>9,644,474,270.51</u>	<u>6,063,257,092.35</u>

（五十一）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
差旅及市场维护和促销费	529,835,324.96	486,009,163.47
职工薪酬	338,350,118.14	358,892,077.01
广告费	58,143,694.82	59,996,543.51
销售承包费	33,175,429.68	
租赁费	21,540,601.28	21,111,426.37
技术服务费	21,409,156.72	
咨询费	17,839,611.32	
销售服务费	15,364,935.02	19,571,785.78
办公费	14,359,663.20	12,423,666.68
会务费	13,747,083.18	17,676,768.34
业务招待费	9,726,121.96	16,030,930.88
产品三包服务费	8,616,924.79	
投标费	5,525,168.77	4,447,286.70
担保赔偿准备金额	5,447,300.00	

项目	本期发生额	上期发生额
水电气费	4,161,390.53	
未到期责任准备金	4,154,340.58	
运输费	1,209,966.68	76,124,752.09
劳务费	1,198,391.92	
其他	59,128,311.66	98,367,191.77
合计	<u>1,162,933,535.21</u>	<u>1,170,651,592.60</u>

（五十二）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	525,064,209.84	402,090,808.93
折旧费	110,575,500.01	73,231,356.61
办公费	44,660,008.84	42,068,851.18
无形资产摊销	43,387,793.86	24,121,341.10
聘请中介机构费	23,020,030.82	21,415,864.10
差旅费	19,334,798.97	17,033,749.77
咨询费	18,504,242.28	12,529,214.65
业务招待费	11,440,514.12	15,918,311.35
修理费	8,309,886.58	8,263,149.90
车辆消耗费	6,968,349.11	11,921,035.70
租赁费	6,695,520.89	5,820,809.54
水电费	4,290,629.32	5,047,729.78
长期待摊费用摊销	4,043,783.09	4,361,254.64
其他	129,068,654.47	103,622,088.59
合计	<u>955,363,922.20</u>	<u>747,445,565.84</u>

（五十三）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	376,278,461.42	382,533,120.40
合计	<u>376,278,461.42</u>	<u>382,533,120.40</u>

（五十四）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	951,866,806.05	1,223,512,964.71

项目	本期发生额	上期发生额
减:利息收入	131,916,947.68	159,984,476.91
金融机构手续费	9,649,567.41	8,284,968.34
汇兑净损失	1,861,584.84	12,378,606.52
其他	27,596,616.32	
合计	<u>859,057,626.94</u>	<u>1,084,192,062.66</u>

(五十五) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
洗水企业集中整治补贴款		86,746,600.00
嵌入式软件退税		12,211,413.78
土地增值税返还		8,810,000.00
轨道交通城智慧城市化排水设施建设项目补贴		6,450,000.00
金融业各类机构落户奖励		6,062,000.00
基金经费补贴		5,000,000.00
疫情补助	1,709,947.77	4,870,470.00
稳岗补贴	1,758,833.37	4,990,261.81
递延收益转入	4,699,763.63	4,472,463.26
产业局付创新发展引导资金		4,403,500.00
其他	401,394.65	4,330,492.28
公租房补贴	4,600,985.00	4,299,442.18
一致性评价奖补	3,272,184.76	4,250,600.07
B 保中心运营经费	4,000,000.00	4,000,000.00
研发补助		3,217,861.00
公租房项目		2,717,949.50
2018 年流通领域现代供应链体系建设项目奖		2,555,180.00
湘信 16003 号协鑫集成直租项目降税政策税差转收益		2,094,213.16
高端药物制剂研发产业基地建设	1,730,214.12	2,018,583.12
乡村振兴财政专项补贴		2,000,000.00
政府奖补资金		1,762,579.89
长江经济带水污染防治专项补助款项		1,650,000.00
税收返还		1,336,300.47
杭州高新区(滨江)2018 年度外贸增量补贴资金	87,311.14	1,264,000.00
棚户区改造补助款		1,191,014.00
产业局政策兑现奖金	375,100.00	1,179,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
高新技术企业奖励		1,163,700.00
园区发展厂房建设补助资金		1,062,660.60
VIM 环保节能高效冰雪装备研发项目及产业化项目验收完成		1,000,000.00
移动互联网产业发展专项资金		1,000,000.00
企业技术中心 50 万+制造示范车间 50 万		1,000,000.00
就业补助		913,300.09
企业技术改造税收增量奖补资金		878,400.00
房屋拆迁补偿费摊销		866,416.32
个税返还	242,688.56	735,704.41
高新区 2018 年知识产权质押融资补助		725,600.00
杭州高新区（滨江）2019 年工信产业发展专项-工厂物联网试点项目资金		636,000.00
物流信息平台资金		624,000.00
节能减排专项资金		600,000.00
陇西千金西北中药材综合加工项目		554,200.00
产业转型升级专项费用		551,000.00
中试平台服务补贴资金		500,000.00
金属冶炼、轨道交通产业智能制造关键技术研发及产业化科技成果		500,000.00
转化项目到期验收		500,000.00
两化两融		500,000.00
战新企业奖补资金		500,000.00
省创新型省份建设专项		475,000.00
知识产权奖补资金		403,000.00
2020 年度 5 区管理费		400,000.00
税收贡献奖		384,800.00
自主创新促进产业转型升级发展补助		344,000.00
博士后资助项目资金		330,000.00
2020 年风险补偿基金市级财政管理费		320,000.00
株洲市财政局地方财政补贴		300,000.00
机器人阴极洗涤剂剥片机组研制		300,000.00
2019 年创业孵化基地奖补资金		300,000.00
株洲市财政局地方财政款/移动互联网产业发展专项资金		300,000.00
五大招才引智企业奖励金		300,000.00
智能技术改造专项资金		300,000.00
贯标奖补资金		300,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
信息产业发展专项资金		280,000.00
中央公共租赁住房专项补助	259,454.76	277,987.14
株洲高新技术产业开发区产业发展局产业局/财政奖补资金	83,000.00	276,600.00
纯软件退税	9,483,874.08	265,798.64
2018 年度人才激励专项资金		226,836.00
高新企业认定奖励		220,000.00
培训补贴		212,000.00
株洲市财政局现代服务业扶持资金		200,000.00
株洲市国库集中支付零余额户科技发展经费		200,000.00
就业创业服务补贴		200,000.00
株洲市天元区财政局云上平台标杆企业奖励		200,000.00
2020 年第二批创新型省份建设专项资金项目-创新创业大赛成长组优秀奖		200,000.00
食品药品安全专项资金		200,000.00
浑南财政小巨人服务费		200,000.00
财政局 120 台套项目	189,999.96	189,999.96
公共实训基地专项经费		166,198.00
知识产权战略推进资金		154,000.00
多出入口圆形塔式立体停车库引进研发及产业化项目		133,333.36
区产业局付 2020 年度政策兑现专项资金		120,000.00
贷款担保费资助		112,500.00
中职学生国家助学金		85,200.00
固体制剂车间二线技术改造及仓储扩建项目	69,399.60	80,966.28
节能补贴		77,804.48
知识产权管理规范贯标资助奖励		75,000.00
株洲市财政局研发费用奖补资金		72,500.00
高新企业补助		70,000.00
财政局 1.5 万吨项目	50,000.04	50,000.04
芦淞洗水工业园一期项目	2,396,915.08	
巢湖市经济和信息化局-专精特新资金	100,000.00	
巢湖市总工会款	2,000.00	
科技局转民营经济高质量发展政策款	200,000.00	
2020 年 APP 大赛经费	200,000.00	
2020 年度发明专利资助项目款	10,000.00	
2020 年国内发明专利、国外发明专利资助补贴	5,000.00	

项目	本期发生额	上期发生额
2020 年研发准备金奖补资金	2,023,100.00	
2020 年株洲市工业互联网应用示范创建企业支持资金	50,000.00	
2021 年度多层次资本市场构建补助	4,150,000.00	
2021 年湖南省第五批制造强省专项资金	1,500,000.00	
2021 年技改倍增专项技术改造投资项目	30,000.00	
保障性安居工程配套基础设置建设	43,204,885.29	
滨江区经济和信息化局高新区（滨江）第三批智造供给系统解决问题供应商	3,000,000.00	
培育启动资金		
财政拨款	80,000.00	
财政补助	1,394,400.00	
财政部电费补贴	46,680.96	
财政国库补贴	1,110,100.00	
财政专项资金	500,000.00	
茶陵县农业农村局非项目费用	615,959.00	
产业局关于长株潭自主创新示范区建设专项资金	56,600.00	
产业链创新专项项目	25,005.72	
产业园服务平台建设补助资金	500,000.00	
厂房建设补助	169,692.18	
巢湖市市场监督管理局-自主创新政策兑现	137,408.00	
担保费补贴	506,220.54	
东莞市财政国库支付中心的职业技能提升行动资金	1,743,500.00	
东莞市财政国库支付中心-东莞市市场监督管理局 2020 年度政府质量奖	500,000.00	
东莞市财政局清溪分局创新强镇项目奖励	1,000,000.00	
东莞市工业和信息化局-东莞市工业和信息化局企业情况综合数据采集经费	800.00	
东莞市科学技术局高新技术企业培育-国家高新技术企业认定奖励	10,000.00	
东莞市科学技术局科技金融发展资助项目 2020 一批科技保险补贴	20,583.48	
东莞市人力资源和社会保障局-东莞市培养博士后扶持资金	1,130,000.00	
东莞市商务局-东莞市商务局 2020 年中国（东莞）国际医疗防疫及大健康	54,816.00	
产业展览会（医疗防疫物资出口奖补）专项资金		
东莞市市场监督管理局第八届广东专利奖和第二十二届中国专利奖	300,000.00	
东莞市市场监督管理局-第二十二届中国专利奖配套奖励	100,000.00	
东莞市市场监督管理局广东省高价值专利培育款项	300,000.00	
东莞市研究生联合培养（实践）工作站项目（东科通【2021】14 号）	200,000.00	
东莞市职业训练指导中心 2020 年技师工作站建站	100,000.00	

项目	本期发生额	上期发生额
发改委专项资金补助	500,000.00	
发明专利资助项目经费	43,280.00	
房屋拆迁补偿	807,377.16	
非晶态金属工程技术研究中心资助费（粤科函产字【2020】141号）	200,000.00	
凤岗镇产业发展专项资金管理办法倍增企业主营业务收入奖励（凤府【2020】19号）	50,000.00	
凤岗镇创新驱动发展专项资金（凤府【2020】20号）	436,000.00	
扶持资金	2,741,250.00	
岗前培训补贴	1,600.00	
高新技术企业补助	2,041,200.00	
高新区（滨江）2020年度工厂物联网项目市财政补助资金	338,000.00	
高新区2020年下半年创新券资助资金	50,400.00	
工伤补助	6,102.34	
工业强市“1+5”奖励资金	158,000.00	
公益性岗位补贴	28,136.70	
购房补贴	403,700.00	
关于开展2021年东莞市倍增计划“服务包奖励	173,500.00	
贯标资助款	100,000.00	
广东省华南技术转移中心有限公司-广东省企业科技特派员项目资助费	43,000.00	
杭州滨江区商务局产业专项资金-出口额奖励	100,000.00	
杭州市2020年度“鲲鹏计划”企业上规模奖励资金	500,000.00	
湖南省制造强省专项资金奖励	1,100,000.00	
技能补贴	15,000.00	
检验检测认证费用补贴	24,470.00	
减免税费	27,000.00	
交通运输局专项补助	2,381,000.00	
就业补助资金	535,089.00	
开拓国际市场补助资金	20,000.00	
兰州理工大学-国家项目资助	183,944.62	
免税收入	32,455.11	
农行收到科技局补助	70,000.00	
农行收应急局补贴	15,000.00	
聘用退伍军人补贴抵减	110,490.51	
企业技术改造扶持计划技术改造投资项目	20,000.00	

项目	本期发生额	上期发生额
企业吸纳建档立卡贫困劳动力补贴	15,000.00	
融资创新补贴资金	900,000.00	
融资创新考评资金补助	200,000.00	
社保返还费	47.52	
深圳市科技创新委员会	4,000.00	
神农谷项目	850,000.00	
生育津贴补贴款	60,970.23	
省工信厅专项资金补助	350,000.00	
省科技厅第三批创新型省份建设专项资金政府补助	100,000.00	
失业补助	51,590.54	
市工信局新型工业化奖励补足资金	200,000.00	
市政协“强化人才要素”课题调研经费政府补助	150,000.00	
收到财政下达创新型省份建设资金	19,000.00	
收到巢湖市公共就业（人才）服务中心就业风险储备金	25,838.17	
收到巢湖市公共就业（人才）服务中心社保补贴	1,248.54	
收到巢湖市经济和信息化局-购置机器人（自由度 N4）奖励	800,000.00	
收到经信局-2020 年培育新动能管理规范信息报送及时规上企业资金	3,000.00	
税费返还	8,924.90	
税收贡献奖励补助资金	256,250.00	
税收优惠	113,070.82	
天元区税收奖补资金	21,200.00	
退役士兵税收优惠	286,500.00	
烷氧基改性高封装电子灌封胶项目	14,285.76	
文化事业补贴	116,617.72	
污水提质改造补助	200,000.00	
西北工业大学项目-国家半固态专项课题四	74,964.00	
西北中药材综合加工项目（经济循环化项目）	554,200.00	
现代服务业发展专项资金奖励	500,000.00	
现代化服务业发展专项资金	500,990.10	
现代农业产业园建设奖补	200,000.00	
研发费用奖补资金	1,162,490.91	
一次性就业补贴	1,000.00	
以工代训补助	954,000.00	
增值税减免收入	9,002.90	

项目	本期发生额	上期发生额
增值税进项税额加计抵减	5,804.41	
长株潭国家自主创新示范区建设专项资金	200,000.00	
华强文化科技产业基地项目扶持资金	50,000,000.00	
城中村改造项目	297,900.00	
税收扶持奖励	14,092,901.23	
产业发展扶持资金	770,000.00	
文化产业引导专项资金	100,000.00	
消防科普教育基地建设专项经费	300,000.00	
"135"工程升级版奖补资金	4,947,000.00	
公租房免税收入	3,962,760.42	
污染治理和节能减碳专项资金	1,593,200.00	
产业研究园项目前期经费补助	270,011.50	
引进百家配套企业专项行动奖励	150,000.00	
创新创业平台专项资金	135,313.71	
财政补助	2,215,480.12	
知识产权补贴	1,159,500.00	
中车株洲电机联合申报轨道交通牵引电机数字化工厂项目补助资金	800,000.00	
中小企业创新发展培育补助	5,811.00	
中药材生产车间建设资金	22,400.04	
株洲高新技术产业开发区产业发展局 2021 年度科技创新奖	20,000.00	
株洲高新技术产业开发区产业发展局 2021 年度科技型中小企业成果转化项目补助资金	70,000.00	
株洲高新技术产业开发区产业发展局-创新型省份建设专项资金	100,000.00	
株洲高新技术产业开发区产业发展局政府补助	2,000.00	
株洲市财政局 2021 年移动互联网产业发展专项资金	500,000.00	
株洲市财政局拨付环境污染防治经费	2,000,000.00	
株洲市财政局地方财政库款工业互联网应用示范企业奖	50,000.00	
株洲市财政局普惠金融工作经费政府补助	150,000.00	
株洲市财政局现代服务业专项资金	300,000.00	
株洲市流通领域现代供应链体系建设项目补助	831,487.96	
株洲市芦淞区委员会组织部领军人才补贴	50,000.00	
株洲市渌口区农业农村局非项目费用	400,000.00	
株洲市天元区财政局 2020 年度产业政策补助资金	46,000.00	
株洲市天元区财政局拨款高新技术产业产业政策兑现款	111,100.00	

项目	本期发生额	上期发生额
株洲市天元区财政局财政零余额账户政策兑现奖励补助资金	117,500.00	
株洲市天元区财政局科技创新奖	50,000.00	
专利年费补助	1,000.00	
专项引导资金	50,000.00	
专业密集型产业培育项目补助资金	100,000.00	
合计	<u>208,425.175.63</u>	<u>207,498.429.84</u>

(五十六) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产的投资收益	170,829,987.66	
其他权益工具投资持有期间的投资收益	79,682,829.74	
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,157.91	157,400,731.93
债权投资持有期间的投资收益	38,102,740.00	
其他	24,853,294.76	18,783,039.35
交易性金融资产持有期间的投资收益	29,817,416.06	
权益法核算的长期股权投资收益	87,322,383.29	56,432,607.46
其他债权投资持有期间的投资收益	17,664,162.64	
处置其他债权投资取得的投资收益	15,344,373.90	
持有其他非流动金融资产期间取得的投资收益	6,046,149.00	
银承贴现利息	-672,674.22	
处置债权投资取得的投资收益	-1,401,479.07	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		1,102,327.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		28,607,615.38
持有至到期投资在持有期间的投资收益		4,986,374.38
处置持有至到期投资取得的投资收益		1,856,822.88
持有可供出售金融资产期间取得的投资收益		130,723,472.16
合计	<u>467,588,025.85</u>	<u>399,892.990.54</u>

(五十七) 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	63,263,514.48	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(旧准则适用)		-1,755,322.84

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
按公允价值计量的投资性房地产	858,779.00	
合计	<u>64,122,293.48</u>	<u>-1,755,322.84</u>

(五十八) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-69,429,279.25	
其他	9,599,433.10	
合计	<u>-59,829,846.15</u>	

(五十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失（旧准则适用）		-80,044,885.88
存货跌价损失	-13,859,407.91	-35,286,997.10
合同资产减值损失	4,336,766.28	
合同履约成本减值损失		
可供出售金融资产减值损失（旧准则适用）		-30,918,619.98
持有至到期投资减值损失（旧准则适用）		-10,000,000.00
长期股权投资减值损失	-157,011.64	-4,483,880.58
固定资产减值损失	-1,640,093.92	
商誉减值损失	-156,254,925.50	
其他	171.80	-3,107,374.74
合计	<u>-167,574,500.89</u>	<u>-163,841,758.28</u>

(六十) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
房产处置收益		814,080.96	
无形资产处置收益		4,984,161.38	
非流动资产处置损失		-100,962.48	
未划分为持有待售的固定资产			
固定资产处置利得	104,490,753.37	-3,041,448.26	104,490,753.37
合 计	<u>104,490,753.37</u>	<u>2,655,831.60</u>	<u>104,490,753.37</u>

(六十一) 营业外收入

1. 营业外收入明细情况

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
非流动资产毁损报废利得	471,775.28	497,813.76	471,775.28
与企业日常活动无关的政府补助	499,319.71	4,708,872.32	499,319.71
赔款	3,937,568.80	1,240,200.84	3,937,568.80
罚没收入	961,483.68		961,483.68
其他	7,340,969.99	31,288,494.00	7,340,969.99
合计	<u>13,211,117.46</u>	<u>37,735,380.92</u>	<u>13,211,117.46</u>

2. 与企业日常活动无关的政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额
财政补贴		84,000.00
维稳补助	100,000.00	200,000.00
“双比双看”大竞赛活动专项经费		30,000.00
产业项目建设年先进单位奖励		300,000.00
株洲市住房和城乡建设局非项目费用		200,000.00
白关园区 320 岔路口道路维修补贴资金		1,000,000.00
收省级股权投资奖励资金		408,600.00
东莞市市场监督管理局 2020 年标准化战略资助金额		449,000.00
东莞市市场监督管理局第二十一届中国专利奖		300,000.00
莞市财政局清溪分局 2018 年东莞市配套国家、省科技计划项目 资助资金		281,250.00
东莞市财政局清溪分局 2018 年广东省科学技术奖项目奖金		200,000.00
东莞市市场监督管理局知识产权运营服务体系建设项目专项资金		200,000.00
其他各项奖励	182,883.08	275,020.00
收到建筑节能补助资金（株洲市住房和城乡建设局）		100,000.00
收到云龙示范区城市管理综合执法局园林单位奖金		3,000.00
中小企业民营经济发展专项-完善服务体系类项目拨款		150,000.00
高技能人才培养补助款		500,000.00
其他各项奖励	216,436.63	28,002.32
合计	<u>499,319.71</u>	<u>4,708,872.32</u>

(六十二) 营业外支出

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
非流动资产毁损报废损失	2,030,118.75	902,427.50	2,030,118.75
公益性捐赠支出	6,904,881.17	1,248,739.40	6,904,881.17
赔偿支出	451,505.99		451,505.99
罚款滞纳金	1,639,982.27		1,639,982.27
其他	4,281,263.98	1,888,858.42	4,281,263.98
合计	<u>15,307,752.16</u>	<u>4,040,025.32</u>	<u>15,307,752.16</u>

(六十三) 所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	158,315,082.91	153,838,498.14
递延所得税调整	-16,776,637.64	-23,240,878.31
合计	<u>141,538,445.27</u>	<u>130,597,619.83</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	613,514,157.05
按适用税率 25%计算的所得税费用	153,378,539.26
子公司适用不同税率的影响	53,694,121.06
调整以前期间所得税的影响	20,263,348.20
非应税收入的影响	-49,385,776.91
归属于合营企业和联营企业的损益	-10,203,657.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,931,461.56
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	1,267,521.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-835,940.74
加计扣除	-39,482,962.83
其他	6,911,791.61
所得税费用合计	<u>141,538,445.27</u>

(六十四) 合并现金流量表补充资料

1. 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	471,975,711.78	440,437,788.27

补充资料	本期发生额	上期发生额
加：资产减值损失	167,574,500.89	163,841,758.28
信用资产减值损失	59,829,846.15	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	281,491,189.21	394,041,484.48
使用权资产折旧	34,467,591.12	
无形资产摊销	68,757,356.19	249,950,980.91
长期待摊费用摊销	51,554,273.40	28,356,366.54
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）	-104,490,753.37	-5,398,937.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,558,343.47	404,613.74
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-64,122,293.48	1,755,322.84
财务费用（收益以“-”号填列）	953,728,390.89	1,235,891,571.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-467,588,025.85	-291,258,004.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-20,853,125.34	-25,253,701.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,076,487.70	2,012,823.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,103,266,350.52	-83,271,521.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	343,038,002.08	-16,920,622,622.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,997,823,414.20	15,337,293,990.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>675,554,558.52</u>	<u>528,181,913.35</u>
二、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		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	6,008,156,664.20	9,582,803,649.28
减：现金的期初余额	9,582,803,649.28	8,110,966,933.81
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	<u>-3,574,646,985.08</u>	<u>1,471,836,715.47</u>

2. 现金和现金等价物的构成

项目	本期余额	上期余额
一、现金	<u>6,008,156,664.20</u>	<u>9,582,803,649.28</u>
其中：1. 库存现金	2,397,671.39	4,909,407.55

项目	本期余额	上期余额
2. 可随时用于支付地银行存款	5,951,221,650.37	9,436,241,765.47
3. 可随时用于支付的其他货币资金	54,537,342.44	141,652,476.26
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	<u>6,008,156,664.20</u>	<u>9,582,803,649.28</u>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（六十五）所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
存货	2,870,676,027.16	银行借款
固定资产	120,827,589.64	银行借款/票据承兑
货币资金	241,938,776.69	保证金
投资性房地产	1,461,376,465.88	银行借款
无形资产	129,041,623.27	银行借款
长期应收款	52,399,738.44	应收款项保理贷款
在建工程	669,150,965.71	银行借款
长期股权投资	4,391,715,422.66	银行借款
其他非流动资产	27,000,000.00	银行借款
一年内到期的非流动资产	81,937,217.69	应收款项保理贷款
合计	<u>10,046,063,827.14</u>	

九、或有事项

（一）未决诉讼、仲裁形成的或有负债

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在未决诉讼。

（二）已贴现商业承兑汇票形成的或有负债

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在已贴现商业承兑汇票形成的或有负债。

（三）其他或有负债

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在其他或有负债。

十、资产负债表日后事项

（一）利润分配情况

2022 年 4 月 13 日,子公司千金药业第十届董事会第十四次会议通过 2021 年度利润分配预案:每 10 股派发现金股利 6 元(含税)进行分配。上述利润分配预案尚需公司股东大会批准。

2022 年 4 月 15 日,子公司天桥起重第五届董事会第二十次会议通过 2021 年度利润分配预案:以 2021 年 12 月 31 日公司总股本 1,416,640,800 股为基数计算,拟每 10 股派息 0.2 元(含税),不送红股,不以公积金转增股本。

(二) 股权激励事项

2022 年 1 月 12 日,子公司千金药业召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过关于《关于公司<2021 限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案>》《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》、第十届董事会第十一次会议、第十届董事会第十二次会议和第十届监事会第七次会议、第十届监事会第八次会议,审议通过《关于公司<2021 限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案>》《关于公司<2021 限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案>》。本计划拟授予激励对象 1255.52 万股限制性股票,约占公司目前总股本 41,850.71 万股的 3.00%。其中,首次授予限制性股票 1,144.00 万股,约占公司目前总股本的 2.73%,预留 111.52 万股,占本次限制性股票授予总量的 8.88%,约占公司目前总股本的 0.27%。本次限制性股票激励计划的首次授予日为 2022 年 2 月 25 日,截至 2022 年 3 月 2 日,144 名被激励对象已完成认购 1,130.00 万股限制性股票并于 2022 年 3 月 11 日完成股权登记。

十一、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司的有关信息

母公司名称	注册地	母公司对本公司 持股比例(%)	母公司对本公司的 表决权比例(%)
株洲市人民政府国有资产监督管理委员会	湖南株洲	90.00	90.00

(二) 本公司的子公司

子公司的基本情况及相关信息见本附注“七、企业合并及合并财务报表”。

(三) 关联方

1. 本公司本期无需披露的关联方交易。

2. 应收、应付关联方款项情况

关联方名称	应收项目	期末余额	坏账准备余额
湖南奥悦冰雪旅游有限公司	其他应收款	995,427,663.49	
茶陵县茶祖印象茶业有限公司	其他应收款	41,811,724.66	
湖南翔为通用航空有限公司	其他应收款	38,737,333.33	

关联方名称	应收项目	期末余额	坏账准备余额
株洲新芦淞产业发展集团有限公司	其他应收款	300,000.00	
合计		<u>1,076,276,721.48</u>	

十二、母公司会计报表的主要项目附注

(一) 应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种类	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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：关联方组合					
合计					

续上表：

种类	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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	655,350.00				655,350.00
其中：关联方组合	655,350.00				655,350.00
合计	655,350.00				655,350.00

2. 按账龄披露应收账款

账 龄	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）		655,350.00
小 计		655,350.00
减：坏账准备		
合 计		<u>655,350.00</u>

3. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
合并范围内关联方组合				655,350.00		
合计				<u>655,350.00</u>		

4. 本期无转回或收回的坏账准备。

5. 本期无实际核销的应收账款。

6. 本期期末无按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况。

7. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

8. 期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	20,888,034.50	
其他应收款项	12,488,702,214.17	9,382,854,912.01
合计	<u>12,509,590,248.67</u>	<u>9,382,854,912.01</u>

1. 应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利	<u>20,888,034.50</u>			
其中：株州中车时代电气股份有限公司	1,204,785.00		暂未支付	否
株州市金融控股集团有限公司	19,683,249.50		暂未支付	否
合计	<u>20,888,034.50</u>			

2. 其他应收款项

(1) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	期末余额				账面价值
	账面余额	比例	坏账准备	计提	
	金额		金额		
按信用风险特征组合计提					
坏账准备的其他应收款项	12,491,442,298.37	100.00	2,740,084.20	0.02	12,488,702,214.17

种类	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 (%)	
其中：账龄组合	8,871,280.28	0.07	2,740,084.20	30.89	6,131,196.08
关联方组合	9,848,485,832.32	78.84			9,848,485,832.32
非合并范围内关联方组合	1,333,125,934.91	10.67			1,333,125,934.91
株洲市、区其他平台公司组合	1,296,790,706.20	10.38			1,296,790,706.20
保证金及备用金组合	4,168,544.66	0.04			4,168,544.66
合计	12,491,442,298.37	100.00	2,740,084.20		12,488,702,214.17

续上表：

种类	期初余额				账面价值
	账面余额	比例	坏账准备	计提	
	金额		金额		
按信用风险特征组合计提	9,385,253,716.70	100.00	2,398,804.69	0.03	9,382,854,912.01
坏账准备的其他应收款项					
其中：账龄组合	4,425,194.52	0.05	2,398,804.69	54.21	2,026,389.83
关联方组合	6,826,295,188.95	72.73			6,826,295,188.95
非合并范围内关联方组合	1,298,344,007.91	13.83			1,298,344,007.91
株洲市、区其他平台公司组合	1,247,084,467.40	13.29			1,247,084,467.40
保证金及备用金组合	9,104,857.92	0.10			9,104,857.92
合计	9,385,253,716.70	100.00	2,398,804.69		9,382,854,912.01

(2) 按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）	4,946,747,770.84	4,250,684,607.21
1 至 2 年	3,312,951,651.46	3,558,297,360.31
2 至 3 年	2,665,745,467.80	
3 至 4 年		51,600,000.00
4 至 5 年	51,600,000.00	1,191,564,873.01
5 年以上	1,514,397,408.27	333,106,876.17
小 计	<u>12,491,442,298.37</u>	<u>9,385,253,716.70</u>

账 龄	期末数	期初数
减：坏账准备	2,740,084.20	2,398,804.69
合 计	<u>12,488,702,214.17</u>	<u>9,382,854,912.01</u>

3. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

(1) 账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	5,554,420.28	62.61	55,544.20	665,600.00	15.04	6,656.00
1 至 2 年	665,600.00	7.50	33,280.00	535,437.72	12.1	26,771.89
4 至 5 年				1,717,560.00	38.81	858,780.00
5 年以上	2,651,260.00	29.89	2,651,260.00	1,506,596.80	34.05	1,506,596.80
合计	<u>8,871,280.28</u>	<u>100.00</u>	<u>2,740,084.20</u>	<u>4,425,194.52</u>	<u>100.00</u>	<u>2,398,804.69</u>

(2) 其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提	坏账准备	账面余额	计提	坏账准备
		比例 (%)			比例 (%)	
关联方组合	9,848,485,832.32			6,826,295,188.95		
非合并范围内关联方组合	1,333,125,934.91			1,298,344,007.91		
株洲市、区其他平台公司组合	1,296,790,706.20			1,247,084,467.40		
保证金及备用金组合	4,168,544.66			9,104,857.92		
合计	<u>12,482,571,018.09</u>			<u>9,380,828,522.18</u>		

4. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	
	预期信用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
期初余额	<u>2,398,804.69</u>			<u>2,398,804.69</u>
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	
	预期信用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
一、转回第一阶段				
本期计提	341,279.51			341,279.51
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,740,084.20			2,740,084.20

5. 其他应收款账面余额变动如下

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	
	预期信用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
期初余额	9,385,253,716.70			9,385,253,716.70
期初余额在本期				
一、转入第二阶段				
一、转入第三阶段				
一、转回第二阶段				
一、转回第一阶段				
本期新增	3,106,188,581.67			3,106,188,581.67
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	12,491,442,298.37			12,491,442,298.37

6. 本期无收回或转回的坏账准备。

7. 本期无实际核销的其他应收款项。

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 合计的比例(%)	坏账 准备
株洲市国投轨道科技城发展有限公司	关联方往来款	2,660,320,915.46	1 年以内、1-2 年、 2-3 年、5 年以上	21.30	
株洲市国投水木开发建设有限公司	关联方往来款	1,557,237,438.68	1 年以内、1-2 年、 2-3 年、5 年以上	12.47	

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 合计的比例 (%)	坏账 准备
株洲市教育投资集团有限公司	关联方往来款	1,074,338,984.44	1 年以内、1-2 年	8.60	
湖南奥悦冰雪旅游有限公司	关联方往来款	995,427,663.49	1 年以内	7.97	
株洲市金融控股集团有限公司	关联方往来款	946,144,888.89	1 年以内、1-2 年	7.57	
合计		<u>7,233,469,890.96</u>		<u>57.91</u>	

9. 本期无金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

10. 期末无因转移其他应收款而继续涉入形成的资产、负债。

11. 本期无应披露涉及政府补助的应收款项。

(三) 长期股权投资

1. 投资类别

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	21,433,337,291.09	8,522,454,424.03	4,371,143,024.03	25,584,648,691.09
对合营企业投资				
对联营企业投资	3,289,004,146.72	265,987,816.84	4,335,984.78	3,550,655,978.78
小计	<u>24,722,341,437.81</u>	<u>8,788,442,240.87</u>	<u>4,375,479,008.81</u>	<u>29,135,304,669.87</u>
减：长期投资减值准备	4,483,880.58	157,011.64		4,640,892.22
合计	<u>24,717,857,557.23</u>	<u>8,788,285,229.23</u>	<u>4,375,479,008.81</u>	<u>29,130,663,777.65</u>

2. 长期股权投资明细

被投资单位名称	投资成本	期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
合计	<u>32,127,217,348.69</u>	<u>24,722,341,437.81</u>	<u>8,721,054,424.03</u>	<u>4,375,479,008.81</u>
一、子公司	<u>29,955,791,715.12</u>	<u>21,433,337,291.09</u>	<u>8,522,454,424.03</u>	<u>4,371,143,024.03</u>
东莞宜安科技股份有限公司	1,205,800,000.00	1,205,800,000.00		
杭州华新科技有限公司	120,000,000.00	15,000,000.00	105,000,000.00	
湖南神农洞天旅游开发有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00		
中航动力株洲航空零部件制造有限公司	182,925,949.84	182,925,949.84		
株洲动力谷产业经济研究院有限公司	5,000,000.00	2,000,000.00	3,000,000.00	
株洲方元资产经营管理有限公司	4,200,000.00	4,200,000.00		
株洲国投产业园发展有限公司	647,992,542.86	647,992,542.86		
株洲国投教育投资有限公司	123,156,900.00	27,000,000.00	96,156,900.00	

被投资单位名称	投资成本	期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
株洲国投智慧城市产业发展投资有限公司	160,000,000.00	160,000,000.00		
株洲千金药业股份有限公司	534,192,809.65	534,192,809.65		
株洲市产业发展引导基金合伙企业（有限合伙）	434,570,000.00	118,000,000.00	316,570,000.00	
株洲市产业与金融研究所有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00		
株洲市国创恒盈投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	1,000,000.00		
株洲市国盛融城发展有限公司	4,470,996,424.03	99,853,400.00	4,371,143,024.03	
株洲市国投保税物流经营有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00		
株洲市国投创新创业投资有限公司	967,428,500.00	320,000,000.00	647,428,500.00	
株洲市国投创盈私募股权基金合伙企业（有限合伙）	640,000,000.00	640,000,000.00		
株洲市国投轨道科技城发展有限公司	2,850,000,000.00	100,000,000.00	2,750,000,000.00	
株洲市国投水木开发建设有限公司	330,968,089.05	330,968,089.05		330,968,089.05
株洲市国盈制造业转型升级股权投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00		1,000,000.00	
株洲市恒通资产经营管理有限公司	141,999,248.50	141,999,248.50		
株洲市教育投资集团有限公司	4,040,174,934.98	4,040,174,934.98		4,040,174,934.98
株洲市金融控股集团有限公司	2,390,229,254.39	2,283,229,254.39	107,000,000.00	
株洲市什里马私募股权基金合伙企业（有限合伙）	117,156,000.00	97,000,000.00	20,156,000.00	
株洲市梧桐树私募股权基金合伙企业（有限合伙）	115,000,000.00	10,000,000.00	105,000,000.00	
株洲市云龙发展投资控股集团有限公司	9,626,540,157.71	9,626,540,157.71		
株洲天桥起重机械股份有限公司	456,157,112.24	456,157,112.24		
株洲云龙总部园区开发建设有限公司	169,303,791.87	169,303,791.87		
二、联营企业	<u>2,171,425,633.57</u>	<u>3,289,004,146.72</u>	<u>198,600,000.00</u>	<u>4,335,984.78</u>
株洲新芦淞产业发展集团有限公司	325,843,644.25	1,416,418,814.75		
湖南千金湘江药业股份有限公司	131,976,259.96	131,976,259.96		
湖南特科能热处理有限公司	10,234,624.00	10,234,624.00		
株洲高科企业孵化器有限公司	15,972,440.12	15,972,440.12		
湖南协力药业有限公司(湖南千金协力药业有限公司)	44,363,958.36	44,363,958.36		
株洲耀祥光电科技有限公司	4,483,880.58	4,483,880.58		

被投资单位名称	投资成本	期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
湖南翔为通用航空有限公司	22,253,341.41	22,253,341.41		
湖南大美新芦淞商贸物流园开发有限公司	431,260,041.76	431,260,041.76		
株洲正融投资有限公司	8,849,029.21	8,849,029.22		
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司	157,011.64	157,011.64		
株洲科创创业投资管理有限公司	2,323,971.08	2,323,971.08		
株洲农村商业银行股份有限公司	412,066,620.40	412,066,620.40		
茶陵县茶祖印象茶业有限公司	60,217,582.22	60,217,582.22		
株洲市国投双杰智慧能源有限公司	8,808,028.40	8,808,028.40		
湖南山河航空动力机械股份有限公司	8,579,303.64	8,579,303.64		
株洲兆富中小企业信用投资股份有限公司 (株洲兆富中小企业信用投资有限公司)	7,299,965.95	7,299,965.95		
湖南南方通用航空发动机有限公司	69,850,961.99	69,850,961.99		
湖南航翔燃气轮机有限公司	6,145,815.53	6,145,815.53		
株洲钻石切削刀具股份有限公司	107,440,385.76	107,440,385.76		
湖南高科发创智能制造装备创业 投资有限公司	9,616,355.89	12,548,683.17		2,932,327.28
湖南世鑫新材料有限公司	89,168,278.78	89,168,278.78		
株洲通用航空产业发展有限公司	120,000,000.00	341,267,357.86		
株洲国创启赋创业投资合伙企业 (有限合伙)	25,001,407.79	25,001,407.79		
湖南湘江力远健鲲创业投资合伙企业 (有限合伙)	49,912,697.70	49,912,697.70		
株洲市国海国创千金医药创业投资 合伙企业(有限合伙)	175,000,027.15	1,000,027.15	174,000,000.00	
株洲市国创尚驱投资合伙企业 (有限合伙)	24,600,000.00		24,600,000.00	
株洲三一芙蓉装配式建筑工程有限公司		1,403,657.50		1,403,657.50

接上表:

被投资单位名称	本期增减变动			
	权益法下确认 的投资收益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润
合计	116,962,446.60			49,574,629.76
一、子公司				
东莞宜安科技股份有限公司				

被投资单位名称	本期增减变动			
	权益法下确认 的投资收益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润
杭州华新科技有限公司				
湖南神农洞天旅游开发有限公司				
中航动力株洲航空零部件制造有限公司				
株洲动力谷产业经济研究院有限公司				
株洲方元资产经营管理有限公司				
株洲国投产业园发展有限公司				
株洲国投教育投资有限公司				
株洲国投智慧城市产业发展投资有限公司				
株洲千金药业股份有限公司				
株洲市产业发展引导基金合伙企业（有限合伙）				
株洲市产业与金融研究所有限公司				
株洲市国创恒盈投资合伙企业（有限合伙）				
株洲市国盛融城发展有限公司				
株洲市国投保税物流经营有限公司				
株洲市国投创新创业投资有限公司				
株洲市国投创盈私募股权基金合伙企业（有限合伙）				
株洲市国投轨道科技城发展有限公司				
株洲市国投水木开发建设有限公司				
株洲市国盈制造业转型升级股权投资合伙企业（有限合伙）				
株洲市恒通资产经营管理有限公司				
株洲市教育投资集团有限公司				
株洲市金融控股集团有限公司				
株洲市仟里马私募股权基金合伙企业（有限合伙）				
株洲市梧桐树私募股权基金合伙企业（有限合伙）				
株洲市云龙发展投资控股集团有限公司				
株洲天桥起重机械股份有限公司				
株洲云龙总部园区开发建设有限公司				
二、联营企业	116,962,446.60			49,574,629.76
株洲新芦淞产业发展集团有限公司	45,639,093.89			
湖南千金湘江药业股份有限公司	16,782,523.08			6,840,000.00
湖南特科能热处理有限公司	575,694.63			
株洲高科企业孵化器有限公司	461,584.00			360,600.00

被投资单位名称	权益法下确认 的投资收益	本期增减变动		宣告发放现金 股利或利润
		其他综合 收益调整	其他权益 变动	
湖南协力药业有限公司(湖南千金协力药业有限公司)	9,628,479.02			1,920,000.00
株洲耀祥光电科技有限公司				
湖南翔为通用航空有限公司	-4,558,181.39			
湖南大美新芦淞商贸物流园开发有限公司	-677,192.04			
株洲正融投资有限公司	29,681.77			
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司				
株洲科创创业投资管理有限公司	70,664.14			
株洲农村商业银行股份有限公司	33,730,999.88			22,475,729.76
茶陵县茶祖印象茶业有限公司	-9,744,278.30			
株洲市国投双杰智慧能源有限公司	122,524.95			
湖南山河航空动力机械股份有限公司	6,482.52			
株洲兆富中小企业信用投资股份有限公司 (株洲兆富中小企业信用投资有限公司)	-4,194,539.27			
湖南南方通用航空发动机有限公司	7,056,000.00			5,000,000.00
湖南航翔燃气轮机有限公司	761,687.46			400,000.00
株洲钻石切削刀具股份有限公司	19,616,331.39			12,578,300.00
湖南高科发创智能制造装备创业投资有限公司	-146,338.70			
湖南世鑫新材料有限公司	622,137.83			
株洲通用航空产业发展有限公司	509,382.57			
株洲国创启赋创业投资合伙企业(有限合伙)	45,790.76			
湖南湘江力远健鲲创业投资合伙企业(有限合伙)	-796,043.47			
株洲市国海国创千金医药创业投资合伙企业(有限合伙)	466,785.82			
株洲市国创尚驱投资合伙企业(有限合伙)	953,176.06			
株洲三一芙蓉装配式建筑工程有限公司				

接上表:

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额	减值准备 期末余额
	本期计提 减值准备	其他		
合计	157,011.64		29,135,304,669.87	4,640,892.22
一、子公司			25,584,648,691.09	
东莞宜安科技股份有限公司			1,205,800,000.00	
杭州华新科技有限公司			120,000,000.00	

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额	减值准备 期末余额
	本期计提 减值准备	其他		
湖南神农洞天旅游开发有限公司			70,000,000.00	
中航动力株洲航空零部件制造有限公司			182,925,949.84	
株洲动力谷产业经济研究院有限公司			5,000,000.00	
株洲方元资产经营管理有限公司			4,200,000.00	
株洲国投产业园发展有限公司			647,992,542.86	
株洲国投教育投资有限公司			123,156,900.00	
株洲国投智慧城市产业发展投资有限公司			160,000,000.00	
株洲千金药业股份有限公司			534,192,809.65	
株洲市产业发展引导基金合伙企业 (有限合伙)			434,570,000.00	
株洲市产业与金融研究所有限公司			100,000,000.00	
株洲市国创恒盈投资合伙企业(有限合伙)			1,000,000.00	
株洲市国盛融城发展有限公司			4,470,996,424.03	
株洲市国投保税物流经营有限公司			50,000,000.00	
株洲市国投创新创业投资有限公司			967,428,500.00	
株洲市国投创盈私募股权基金合伙企业 (有限合伙)			640,000,000.00	
株洲市国投轨道科技城发展有限公司			2,850,000,000.00	
株洲市国投水木开发建设有限公司				
株洲市国盈制造业转型升级股权投资 合伙企业(有限合伙)			1,000,000.00	
株洲市恒通资产经营管理有限公司			141,999,248.50	
株洲市教育投资集团有限公司				
株洲市金融控股集团有限公司			2,390,229,254.39	
株洲市仟里马私募股权基金合伙企业 (有限合伙)			117,156,000.00	
株洲市梧桐树私募股权基金合伙企业 (有限合伙)			115,000,000.00	
株洲市云龙发展投资控股集团有限公司			9,626,540,157.71	
株洲天桥起重机械股份有限公司			456,157,112.24	
株洲云龙总部园区开发建设有限公司			169,303,791.87	
二、联营企业	157,011.64		3,550,655,978.78	4,640,892.22
株洲新芦淞产业发展集团有限公司			1,462,057,908.64	
湖南千金湘江药业股份有限公司			141,918,783.04	

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额	减值准备 期末余额
	本期计提 减值准备	其他		
湖南特科能热处理有限公司			10,810,318.63	
株洲高科企业孵化器有限公司			16,073,424.12	
湖南协力药业有限公司			52,072,437.38	
株洲耀祥光电科技有限公司			4,483,880.58	4,483,880.58
湖南翔为通用航空有限公司			17,695,160.02	
湖南大美新芦淞商贸物流园开发 有限公司			430,582,849.72	
株洲正融投资有限公司			8,878,710.99	
湖南中电长城信息技术服务运营 有限公司	157,011.64		157,011.64	157,011.64
株洲科创创业投资管理有限公司			2,394,635.22	
株洲农村商业银行股份有限公司			423,321,890.52	
茶陵县茶祖印象茶业有限公司			50,473,303.92	
株洲市国投双杰智慧能源有限公司			8,930,553.35	
湖南山河航空动力机械股份有限公司			8,585,786.16	
株洲兆富中小企业信用投资股份有限公司 (株洲兆富中小企业信用投资有限公司)			3,105,426.68	
湖南南方通用航空发动机有限公司			71,906,961.99	
湖南航翔燃气轮机有限公司			6,507,502.99	
株洲钻石切削刀具股份有限公司			114,478,417.15	
湖南高科发创智能制造装备创业 投资有限公司			9,470,017.19	
湖南世鑫新材料有限公司			89,790,416.61	
株洲通用航空产业发展有限公司			341,776,740.43	
株洲国创启赋创业投资合伙企业 (有限合伙)			25,047,198.55	
湖南湘江力远健鲲创业投资合伙 企业(有限合伙)			49,116,654.23	
株洲市国海国创千金医药创业投 资合伙企业(有限合伙)			175,466,812.97	
株洲市国创尚驱投资合伙企业 (有限合伙)			25,553,176.06	
株洲三一芙蓉装配式建筑工程有限公司				

(四) 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
主营业务小计	265,635,059.76		1,130,458,548.74	411,904,008.33
合计	<u>265,635,059.76</u>		<u>1,130,458,548.74</u>	<u>411,904,008.33</u>

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	153,217,074.02	
权益法核算的长期股权投资收益	116,962,446.60	84,753,580.32
处置长期股权投资产生的投资收益		53,774,324.74
其他权益工具投资持有期间的投资收益	38,383,564.55	
处置交易性金融资产的投资收益	58,510,675.58	
交易性金融资产持有期间的投资收益	22,901,148.81	
债权投资持有期间的投资收益	13,002,740.00	
其他债权投资持有期间的投资收益	11,400,000.00	
其他	-1,299,999.97	14,977,429.65
可供出售金融资产等取得的投资收益		52,001,989.35
收到被投资单位的分红		84,722,725.78
合计	<u>413,077,649.59</u>	<u>290,230,049.84</u>

(六) 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	118,084,795.95	126,174,822.57
加：资产减值准备	157,011.64	18,863,880.58
信用资产减值损失	341,279.51	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,924,692.09	32,969,015.18
使用权资产折旧		
无形资产摊销	56,356.92	53,790.51
长期待摊费用摊销		
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)	-76,316,994.46	-814,080.96
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		3,090.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-211,680,094.80	

补充资料	本期发生额	上期发生额
财务费用（收益以“-”号填列）	768,703,485.88	947,282,566.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-413,077,649.59	-96,872,337.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-36,921,245.71	208,359,147.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,194,846,338.46	-3,586,315,255.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,325,727,309.57	2,316,178,524.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>-686,847,391.46</u>	<u>-34,116,836.63</u>
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		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	533,554,526.62	1,900,157,451.62
减：现金的期初余额	1,900,157,451.62	3,973,772,290.18
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	<u>-1,366,602,925.00</u>	<u>-2,073,614,838.56</u>

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

株洲市国有资产投资控股集团有限公司

二〇二二年四月二十八日



		营业执照			
统一社会信用代码 911101065923425868		名称 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)		成立日期 2012年03月05日	
经营范围		类型 特殊普通合伙企业		合伙期限 2012年03月05日至长期	
执行事务合伙人 邱靖之		主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域		登记机关 2022年01月	
本营业执照记载的事项应当与《市场主体登记管理条例》规定的登记事项一致。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年度报告并公示。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年度报告并公示。					

证书序号 000175

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明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、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所
执业证书

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

名称：邱靖之
首席合伙人：
主任会计师：
经营场所：

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

特殊普通合伙

组织形式：
执业证书编号：
批准执业文号：
批准执业日期：

11010150
京财会许可[2011]0105号
2011年11月14日

北京市财政局

发证机关：

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
与原件核对一致
(XVI)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2013.10.08

合格专用章

本证书自检验合格之日起，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

4303000000026

注册编号: 湖南注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

2020 年 11 月 27 日
Issued Date

2013.5.7 08:38:12

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2021.5.13

合格专用章

本证书自检验合格之日起，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2016.3.16

合格专用章

2016.3.16

合格专用章

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
与原件核对一致
(XVI)

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所

430223107206077472

姓名: 廖国平
Sex: 男
出生日期: 1972-05-07
工作单位: 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所
身份证号: 430223107206077472

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred from

同意调出
Agree the holder to be transferred to

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所

2017.4.12

2017.4.12