



2024

环境信息披露报告

财信证券股份有限公司

二零二五年六月



地址：湖南省长沙市岳麓区茶子山东路112号滨江金融中心T2栋(B座)26层

电话：0731-84403360

公司官网：<https://stock.hnchasing.com>

关于本报告



关于本报告

《财信证券股份有限公司2024年度环境信息披露报告》以下简称“本报告”，涵盖了公司对环境信息关键议题的实践及管理方法，旨在展现公司2024年度在应对气候变化、绿色低碳发展和生态文明建设方面的重点行动及成效。除特别说明外，本报告中“本公司”“公司”“财信证券”均指代财信证券股份有限公司。

时间范围

主要披露2024年1月1日至2024年12月31日时间范围内环境相关信息，部分内容往前后年度适度延伸。

组织范围

以“财信证券股份有限公司”为主体，包括总部及各所属分支机构。

编制依据

本报告根据中国人民银行发布的《金融机构环境信息披露指南》（JR/T 0227-2021）的披露要求进行编制，并参考《金融机构碳核算技术指南（试行）》中相关披露要求及建议进行披露，秉持真实性、及时性、一致性及连贯性原则进行编制和披露。

数据来源

本报告中的数据以2024年1月1日至2024年12月31日期间内的数据为主，部分内容包括以前年度数据，主要来自于本公司内部文件和相关统计资料。如无特别说明，本报告所涉及货币金额均以人民币为计量币种。

可靠性保证

公司保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

报告获取

本报告以纸质版和电子版两种方式提供。您可以登录公司网站下载报告电子版，也可以通过电子邮件 stock@hncasing.com 获取报告纸质版。

联系方式

地址：湖南省长沙市岳麓区茶子山东路112号滨江金融中心T2栋（B座）26层

电话：0731-84403360

公司官网：<https://stock.hncasing.com>

目录

第一部分

年度概况

公司简介	02
环境绩效表	05
年度重点工作	06

第二部分

环境相关治理结构

绿色发展工作领导小组	08
绿色发展工作办公室	08
环境信息披露工作组	08

第三部分

环境相关政策制度

外部政策制度	10
内部政策制度	13

第四部分

环境相关产品与服务创新

环境风险与机遇分析	18
环境风险管理	21

第六部分

经营活动的环境影响

经营活动的环境影响	24
环保措施所产生的环境效益	25

第七部分

投融资活动的环境影响

服务实体情况	34
公司绿色融资情况	35
公司绿色债券承销情况	35
公司绿色投资情况	37
重点绿色债券投资项目	38

第八部分

数据梳理、校验及保护

夯实数据安全与质量管理	40
加强安全事件应急管理	40

第九部分

绿色金融创新与研究成果

绿色金融宣传	42
绿色金融创新服务	43
绿色行业研究	43

下一步工作展望

报告索引

意见反馈表



第一部分

年度概况

公司简介	02
环境绩效表	05
年度重点工作	06



公司简介

财信证券股份有限公司(简称“财信证券”)是湖南财信金融控股集团有限公司旗下核心企业,系湖南省唯一的省属国有控股证券公司。公司成立于2002年8月,目前注册资本66.98亿元。截至2024年12月31日,公司总资产(合并口径)593.75亿元,净资产165.73亿元。公司作为拥有全业务牌照的全国性综合类证券公司,业务范围涵盖证券经纪、投资银行、资产管理、投资咨询、融资融券、固定收益、证券投资、场外市场、期货经纪、另类投资、基金投资等。公司在全国设有6家分公司和81家营业部,下设湖南财信基金管理有限公司、财信期货有限公司、深圳惠和投资有限公司、深圳市惠和投资基金管理有限公司4家子公司。

公司作为湖南省属唯一国有券商、第七届全国文明单位,始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,秉承“精干主业、精济实业、精耕湖南”发展方略,依托“股债双优、区域领先精品券商”定位,全力做好金融“五篇大文章”为广大企业和投资者提供多样化、专业化、特色化的综合金融服务,在服务国家战略、服务区域发展中着力发挥直接融资主力军作用,不断为金融助力中国式现代化建设贡献财信力量。

截至2024年12月31日



2024年度公司所获荣誉情况

2024年1月

2023年度防非健康跑
“优秀组织示范单位”

中国田径协会

2024年2月

湖南省学雷锋活动
示范点

中共湖南省委宣传部

2024年2月

中国证券业协会2023年重点
课题研究优秀课题

中国证券业协会

2024年2月

2023年金融系统学雷锋活动示范点

中国金融思想政治工作研究会传承雷锋精神委员会、
中华志愿者协会传承雷锋精神志愿者委员会

2024年3月

2023年度投资者保护优秀实
践案例奖

上海证券交易所

2024年3月

2023年度推动投资者教育纳
入国民教育优秀案例奖

深圳证券交易所

2024年7月

第23届湖南省青年文明号

共青团湖南省委、中共湖南
省直属机关工作委员会等(共22个)

2024年8月

2023-2024年度湖南
品牌之星

湖南红网

2024年9月

第二批北京证券交易所
投资者服务e站

北京证券交易所

2024年10月

证券期货业App安全认证

全国金融标准化技术委员会
证券分技术委员会

2024年11月

2024开茅合规文化建设奖

年度中国反洗钱高峰论坛暨陆家嘴国家金融安全峰会组委会

2024年11月

金鼎奖“2024年度投教
活动最佳组织奖”

每日经济新闻

2024年11月

2024中国证券业投资者教育、固收资管计划、公募固收产品、
债券融资投行、区域投行君鼎奖

证券时报、券商中国

2024年11月

第四届（2024）“金信通”金
融科技创新应用典型案例

中国信息通信研究院

2024年度公司所获荣誉情况

2024年12月

2024首届“财联星引杯”金融教育年度评选“
创新实体投教基地奖”

财联社

2024年12月

地方债流动性支持菁英（2024年三季度上
交所债券流动性支持排名）

上海证券交易所

2024年12月

私募债流动性支持菁英（2024年三季度上
交所债券流动性支持排名）

上海证券交易所

2024年12月

2024年证券公司投行业务质量评价、债券
业务执业质量评价“双A类”券商

中国证券业协会

企业文化

企业使命

服务大局 服务客户

企业愿景

打造财信金控集团旗下，股债双优、区域领先的精品型券商

企业价值观

创新 协同 稳健 担当

企业精神

秉要执本 常勤精进

发展方略

精干主业 精济实业



应用理念

经营理念

更低成本 更高效率 更可获得

管理理念

集而能团 分而能治

风险理念

坚持开始就要做对

人才理念

激励相容 循环改善 用当其时 尽显其才



环境绩效表

2024年度财信证券环境绩效情况

指标	单位	2024年
自然资源消耗与温室气体排放		
营业、办公活动所消耗的水	万吨	3.30
营业、办公所消耗的电力	万千瓦时	401.80
营业、办公所消耗的油量	万升	2.12
直接温室气体排放(范围1)	吨二氧化碳当量	45.89
间接温室气体排放(范围2)	吨二氧化碳当量	1,968.83
温室气体排放总量(范围1+2)	吨二氧化碳当量	2,014.71

注:1、2024年经营活动产生的直接和间接温室气体排放统计对象范围为公司总部及各所属分支机构;
2、直接温室气体排放(范围1)主要为公司自有交通运输工具汽油排放,间接温室气体排放(范围2)主要为公司经营办公活
动的外购电力排放,温室气体排放总量为直接温室气体排放量(范围1)和间接温室气体排放量(范围2)的总和;
3、范围1和范围2的人均排放量核算以总排放量对应的统计口径员工人数1,996人为基准。



年度重点工作

绿色债券承销与投资

- 债券承销合计**541.22**亿元;
- 投资并持有绿色证券**7.32**亿元;碳中和ETF基金保有量**2,780**万元;
- 为湖南银行股份有限公司发行绿色金融债券“24湖南银行绿债01”1只,募集资金**35.00**亿元;为湘潭电化集团有限公司发行低碳转型挂钩公司债券“24电化KGT01”1只,募集资金**3.50**亿元,承销额**2.28**亿元。
- 分销非金融企业债务融资工具**252.06**亿元,其中绿色债务融资工具**3.19**亿元。

绿色运营与办公

- 推广无纸化业务,线上业务处理量逐年增加,占比超过**94.5**%。

绿色公益活动

- 2024年,公司发布《世界森林日》《世界水日》等环保海报,积极宣传生态文明理念;组织开展义务植树、公益清洁等环境保护活动。

绿色金融宣传与研究

- “中国金融思想政治工作研究会”学习强国号、经济参考网宣传报道公司绿色金融工作成果,与长沙理工大学联合打造《弘扬中国特色金融文化,护航绿色高质量发展——财信证券支持绿色金融发展实践案例》;聚焦光伏、风电、储能、新能源电池等清洁能源行业,撰写并发布多份行业研究报告,分析行业发展趋势及技术创新进展。



第二部分

环境相关治理结构

绿色发展工作领导小组	08
绿色发展工作办公室	08
环境信息披露工作组	08



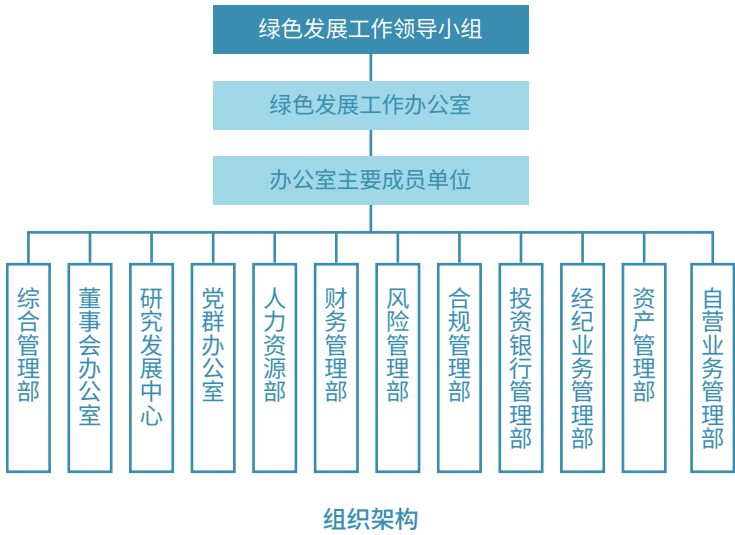
财信证券以战略规划为引领,持续完善绿色发展顶层设计,将环境、社会与治理(ESG)理念深度融入公司治理体系。通过系统谋划以绿色金融为核心的绿色发展战略,科学制定相关环境战略目标,构建起全流程、多层次的绿色发展管理体系。同时,公司严格遵循监管要求,规范开展环境信息披露工作,主动接受社会监督,提升绿色发展透明度。

绿色发展工作领导小组

在公司层面成立了绿色发展工作领导小组,由党委书记、董事长担任组长,全体领导班子成员均在其中,负责全面规划公司以绿色金融为核心的绿色发展工作,对各相关部门及子公司的工作落实情况进行指导督促,负责公司环境信息披露报告编制过程中的组织、统筹和协调工作。

绿色发展工作办公室

绿色发展工作领导小组下设绿色发展工作办公室,负责绿色发展具体工作执行,并及时向领导小组汇报工作开展情况,确保绿色发展工作的高效推进。



环境信息披露工作组

为更好地推动环境信息披露工作的开展,在绿色发展工作领导小组下设环境信息披露工作组,与绿色发展工作办公室合署办公,负责绿色发展相关工作的组织、协调和沟通联系等工作,主要是:“落实环境信息披露工作的各项工作要求,并负责编制年度环境信息披露报告,及时对外沟通公司环境信息;组织开展ESG培训,推动构建ESG治理体系”。

第三部分

环境相关政策制度

外部政策制度	10
内部政策制度	13



外部政策制度

截至2024年末，国家、湖南省层面发布了多项环境和绿色发展相关政策制度，不断引导金融机构加大对绿色、低碳、循环经济等领域的支持，提高绿色金融服务质效，促进生态文明建设和经济高质量发展。本公司积极贯彻落实国家和所在地区与本公司相关的环境政策、环境法规以及环境标准等，以更好指导绿色发展工作。

国家层面

公司积极响应国家绿色发展政策，多维度践行绿色金融理念。在投资布局上，深入挖掘绿色产业潜力，运用综合金融服务手段，加大对绿色产业的支持，重点投向清洁能源、节能环保、绿色交通等绿色产业领域，助力产业结构调整 and 转型升级。在环境信息披露上，公司依据《金融机构环境信息披露指南》及《环境权益融资工具》两项行业标准及其他相关文件要求，继续开展2024年环境相关信息披露工作，增强利益相关方了解，提升全公司气候环境相关金融风险管理水平。

国家层面出台的部分环境相关政策 (截至2024年末)

政策名称	发文机关/机构	发文时间	文件内容
《气候相关财务信息披露工作组 (TCFD) 建议报告》	气候相关财务信息披露工作组	2017	定义和识别了若干气候变化相关的风险和机遇，旨在通过形成低碳和具有较强气候适应性的经济体系，确保更加稳定、更有弹性的中长期市场，助力低碳转型投融资。
《中国银保监会关于推动银行业和保险业高质量发展的指导意见》	原中国银保监会	2019	鼓励银行业金融机构通过设立绿色金融事业部、绿色分(支)行等方式，提升绿色金融专业服务能力和风险防控能力。
《绿色债券支持项目目录 (2021年版)》	中国人民银行、国家发展改革委、中国证监会	2021	首次统一绿色债券相关管理部门对绿色项目的界定标准，有效降低绿色债券发行、交易和管理成本，提升了绿色债券市场的定价效率，进一步规范国内绿色债券市场。
《金融机构环境信息披露指南》(JR/T 0227-2021)	中国人民银行	2021	规范商业银行等四类金融机构环境信息披露工作，引导金融资源更加精准向绿色、低碳领域配置，助力金融机构和利益相关方识别、量化、管理环境相关金融风险。
《金融机构碳核算技术指南 (试行)》	中国人民银行	2021	为金融机构核算自身及其投融资业务相关的碳排放量及碳减排量提供了方法。

政策名称	发文机关/机构	发文时间	文件内容
《做好五篇大文章推动金融高质量发展》	中央金融工作会议	2023	“做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇大文章”，为牢牢把握推进金融高质量发展这一主题，做好相关金融工作指明了方向。
《绿色低碳转型产业指导目录（2024年版）》	国家发展改革委、工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、交通运输部、中国人民银行、金融监管总局、中国证监会、国家能源局	2024	更新并明确了“绿色低碳转型”项目的定义与范围。
《关于发挥绿色金融作用 服务美丽中国建设的意见》	中国人民银行、生态环境部、金融监管总局、中国证监会	2024	提升绿色金融专业服务能力：着力提升金融机构绿色金融服务能力，推动金融机构立足职能定位优化绿色金融服务，健全金融机构内部管理体系。 丰富绿色金融产品和服务：持续加大绿色信贷投放，发展绿色债券、绿色资产证券化等绿色金融产品，强化绿色融资支持，加大绿色金融产品创新力度。
《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》	中国人民银行等七部门	2024	推动金融系统逐步开展碳核算，制定出台统一的金融机构和金融业务碳核算标准。推动金融机构和融资主体开展环境信息披露，推动跨部门、多维度、高价值绿色数据对接。
《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第2号——专项品种公司债券（2024年修订）》	上海证券交易所	2024	深化对绿色低碳转型、科技创新、乡村振兴、普惠金融等重点领域融资支持。
《深圳证券交易所公司债券发行上市审核业务指引第7号——专项品种公司债券（2024年修订）》	深圳证券交易所	2024	放宽绿色公司债券和中小微企业支持债券的募集资金置换期要求，提高募集资金使用灵活性。

地方层面

公司作为湖南省唯一的省属国有控股证券公司，积极响应《关于金融支持湖南省绿色低碳发展的指导意见》要求，从多个维度全面发力，助力湖南绿色低碳事业发展。

湖南省出台的部分环境相关政策（截至2024年末）

政策名称	发文机关/机构	发文时间	文件内容
《金融服务“三高四新”战略加快经济高质量发展的实施意见》	湖南省地方金融监督管理局等四部门	2020	鼓励金融机构创新绿色金融产品，扩大绿色信贷投放和绿色债券发行规模。探索开展碳排放权交易。建立绿色项目库，支持环保节能产业发展。发展环境污染责任保险，强化环境污染风险管理。
《湖南省“十四五”金融业发展规划》	湖南省地方金融监督管理局	2021	培育发展绿色金融组织体系。建设绿色技术创新基地平台，推动构建绿色信贷、绿色债券、绿色产业基金、绿色保险、碳金融等绿色金融链。
《金融助力碳达峰碳中和-绿色投融资项目手册》	湖南省地方金融监督管理局	2021	汇集了全省14个市州的800多个项目，总投资规模达3,596.8亿元，总融资需求超过2,483亿元，涵盖节能环保、清洁生产、绿色服务等领域。
《关于金融支持湖南省绿色低碳发展的指导意见》	原中国人民银行长沙市中心支行（现名“中国人民银行湖南省分行”）等九部门	2021	系统搭建湖南省绿色金融的政策框架，提出八条具体措施引导全省银行机构创新绿色金融服务，助力湖南省经济社会全面绿色转型发展。
《关于做好湖南省绿色低碳转型金融支持工作的通知》	原中国人民银行长沙市中心支行（现名“中国人民银行湖南省分行”）等九部门	2022	要强化绿色低碳转型重点领域金融支持，包括钢铁、有色、石化等传统产业升级，绿色制造、先进储能、新型电力装备等绿色低碳产业发展，能源清洁低碳安全高效利用、低碳交通运输体系建设、城乡建设绿色低碳发展、绿色低碳重大科技攻关和推广应用以及生态系统碳汇能力建设等。



内部政策制度

公司严格遵守生态环境和绿色发展要求,形成涵盖绿色文化、绿色研究、绿色业务等多维度的绿色发展制度框架体系,推动公司以绿色金融为核心的绿色发展有章可循、有据可依。



完善保障机制

公司成立金融“五篇大文章”工作领导小组,统筹落实中央、省委省政府及有关上级单位相关决策部署,制定工作规划,统筹资源、定期调度,推动公司全面做好金融“五篇大文章”工作。领导小组下设科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融5个工作专班,其中绿色金融专班负责统筹公司绿色金融相关工作,推动落实绿色金融领域重点政策,着力发挥专业能力服务绿色金融发展。



深化绿色文化建设

公司发布《关于2024年进一步加强企业文化建设的工作方案》,结合公司《巩固推进文化建设规划》,积极巩固文化建设成果,促进增强文化认同,扎实推进文明创建,将敬畏市场、敬畏法治、敬畏专业、敬畏风险、坚守职业道德、珍惜职业声誉塑造为公司员工的共同气质和行动自觉,打造具有新时代及证券行业鲜明特色的公司文化品牌,形成健康良好的发展生态,为公司及行业高质量发展提供坚实保障。同时,规划对建立健全ESG治理体系,大力发展绿色金融,打造可持续发展新动能,加强ESG主题研究、培训等有关工作,将ESG计划探索纳入公司战略,筹划发布ESG报告等方面进行了部署。



强化绿色金融研究

公司发布《关于参与中国证券业协会2024年重点课题研究申报的通知》《关于组织参加2024年证券行业思想政治工作和文化建设课题研究成果征集活动的通知》《关于申报2025年度湖南省社会科学研究成果评审委员会课题的通知》《发挥社会智库功能、进一步加强课题管理的工作方案》,形成了积极的研究氛围,鼓励员工紧密围绕党和国家的战略部署与中心工作,立足行业发展前沿,主动对资本市场运行机制、金融风险防控、产业转型升级等热点难点问题展开深入课题研究。以扎实的研究成果为支撑,积极服务国民经济高质量发展与资本市场的深化改革,为实体经济注入金融活水,助力资本市场持续健康发展,切实履行企业的社会责任与使命担当。



激活践行社会责任动能

公司发布《关于进一步加强履行社会责任工作的通知》,立足服务国家“双碳”战略全局,以绿色金融创新为核心抓手,系统推进绿色金融产品体系迭代升级与服务模式优化创新。通知明确提出,将围绕绿色产业发展需求,重点推动绿色金融债券、绿色资产证券化产品、碳中和绿色公司债券、创新创业公司债券等多元化绿色金融工具的承销发行工作,全力打造专业、高效、优质的绿色金融服务平台,为绿色产业企业提供全链条金融支持。为激发全员创新活力,通知同步建立激励机制,将绿色金融业务创新成果纳入公司管理创新奖与文化创新奖评选体系,以此强化企业社会责任担当,推动绿色金融发展与公司战略深度融合,为实现经济社会可持续发展注入强劲动能。

第四部分

环境相关产品与服务创新



公司积极践行绿色发展理念,将绿色发展写入公司战略,推动绿色金融体系建设。深入贯彻国家绿色低碳发展政策,运用综合金融服务手段,加大对绿色产业的支持,重点投向清洁能源、节能环保、基础设施绿色升级等绿色产业领域,助力产业结构调整和转型升级。

公司先后承销我国首只湘江流域重金属治理专项债券、湖南省首只绿色企业债券、长沙市首只绿色公司债券。2024年,公司承销绿色金融债券“24湖南银行绿债01”,募集资金35亿元;承销湖南省首单科技创新+低碳转型挂钩双贴标债券“24电化KGT01”,募集资金3.50亿元,公司承销2.28亿元;分销银行间市场非金融企业债务融资工具252.06亿元,其中绿色债务融资工具3.19亿元。截至2024年末,公司累计承销绿色债券13只,承销规模104.75亿元(未包含“24湖南银行绿债01”)。

通过绿色债券承销,公司为绿色企业提供低成本的融资渠道,推动绿色项目的建设和发展;结合市场需求和公司业务特点,加强绿色金融产品创新,丰富绿色金融产品体系,满足不同投资者的需求。



第五部分

环境风险、机遇分析与管理

环境风险与机遇分析	18
环境风险管理	21



公司构建了系统化、一体化的风险管理体系,将环境风险管理深度融入全面风险管理框架之中,通过整合多维度管理机制,公司建立起全链条、闭环式的环境风险防控体系,具体涵盖风险管理报告审批流程、风险提示函及风险管理意见书流程、风险评估需求流程、重大风险和突发事件报告流程、综合/专项压力测试流程。各流程环环相扣、协同运作,有效提升环境风险管理的科学性、精准性与有效性,为公司稳健发展筑牢风险防线。

环境风险与机遇分析

► 环境风险分析

根据G20金融稳定委员会(FSB)气候相关财务信息披露工作组(TCFD)的相关研究,气候环境相关风险主要包括物理风险和转型风险两大类,公司依据自身业务发展布局和特点,在风险管理中融入气候变化风险因素,主动识别、评估环境与气候相关风险,丰富完善全面风险管理体系。

公司环境风险分析有助于识别环境和气候因素引发的金融风险,包括经营风险、信用风险、市场风险、声誉风险、流动性风险以及其他风险。

环境相关风险和机遇的识别

类型	影响时期	气候环境相关风险	潜在财务影响	应对措施
物理风险	短期	急性 极端天气:飓风、洪水、冰雹、干旱、野火、沙尘暴等	-经营能力下降或中断(如倒闭、运输困难) -劳动力管理和规划的影响(例如健康、安全、缺勤) -增加运营成本(损坏设施、资产减少)	-时刻关注气象局发布的极端天气事件预报,提前制定突发事件应急预案,及时、有效应对各类突发性极端气候事件
	长期	慢性 -平均气温上升 -降水模式和天气模式极端变化 -生物多样性丧失 -粮食安全、水安全、公共健康安全	-资产价值受损(投资企业资产价值下降) -行业需求变化(部分行业业务萎缩) -业务中断风险(通讯中断、线上平台异常)	-将环境风险考量纳入本公司业务开展的事前评估、尽职调查过程中,有效识别并缓释风险 -持续加强气候政策研究,完善环境风险管理机制,有效应对长期极端气候对日常运营的影响

类型	影响时期	气候环境相关风险	潜在财务影响	应对措施
转型风险	中长期	政策和法律 -增加温室气体排放的价格 -增强排放报告义务 -对现有产品和服务的授权和监管接触风险	-业务结构调整压力(能源、工业等高碳领域业务规模、利润下降,融资需求抑制) -信用风险上升(高碳企业评级下降,公司在债券承销、信用交易等业务中的信用风险上升)	-完善风险管理体系,建立健全气候风险管理制度和流程,将转型风险和物理风险纳入全面风险管理框架。明确风险偏好和容忍度,加强对气候风险的监测、评估和预警
		技术 -用较低排放的产品和服务替代现有产品和服务 -对新技术的失败投资 -向低排放技术过渡的前期成本	-投资企业及本公司现有资产核销和提前淘汰 -风险评估难度增加	-优化业务布局,加大对绿色金融业务的投入,积极开展绿色债券承销、绿色项目融资、碳金融等业务,支持低碳产业和可持续发展项目。同时,逐步减少对高碳行业的依赖,优化投资组合,增加对环境友好型企业和项目的投资
		市场 -改变客户行为 -市场信号的不确定性 -增加原材料成本	-投资企业营收下降,流动性变差 -市场波动加剧(市场针对不同行业预期发生变化,相关企业的股价和债券价格波动加剧) -投资的高碳行业企业债券/股权投资无法按时兑付/贬值 资产价值波动	-考察新技术投入的合理性和可行性,评估其为本公司降低环境和社会风险带来的有效价值 -持续跟踪相关产业的技术发展和商业模式变化,完善与调整投融资政策、产品开发策略 -加强信息披露和沟通,按照相关标准和指引,及时、准确地披露气候风险相关信息,提高信息透明度,加强与投资者、客户、监管机构等利益相关者的沟通,及时了解市场需求和政策动态,积极参与行业标准的制定和政策讨论
		声誉 -消费者偏好的转变 -行业歧视 -增加利益相关者关注或负面利益相关者反馈	资本可用性减少	

气候环境相关机遇分析

在“双碳”战略全面推进与生态治理纵深发展的时代背景下,绿色金融产业迎来黄金发展窗口期。面对全球环境变革与气候治理新要求,公司主动融入国家战略,积极构建绿色金融生态体系,通过优化产品矩阵、创新服务模式,为企业绿色转型提供金融解决方案,持续强化在公司绿色金融领域的核心竞争力,夯实业务高质量发展的可持续根基。

公司面临的气候环境相关机遇

类别	机遇分析
 碳金融业务	碳排放权交易:券商可提供碳排放权品种现货的双向交易报价,降低市场流动性不足带来的交易成本,服务客户建仓、变现等需求,主要适用场景包括排放单位履约交易、盈余配额变现、减排量变现等。随着全国碳市场的不断发展和完善,未来券商在碳排放权交易中的业务量有望进一步增长。 碳金融产品创新:券商可以发挥金融创新优势,推出更多碳金融产品,如碳资产回购交易、碳质押业务、场外掉期等
 绿色融资业务	绿色债券承销:在“双碳”目标引领下,绿色金融市场规模迅速扩张,绿色债券作为重要的绿色金融工具,发展前景广阔。券商可凭借自身专业优势,积极开展绿色债券承销业务,帮助企业募集资金用于支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用等经济活动,如新能源项目建设、节能减排技术改造等。 企业低碳转型融资服务:众多传统企业在向低碳转型过程中,有着强烈的融资需求。券商可以帮助企业发行转型债券,募集资金用于购置低碳生产设备、开展节能减排技术研发等,推动企业降低碳排放,同时也为自身开拓新的业务领域和收入来源。
 绿色投资与资产管理业务	绿色基金管理:券商可以设立和管理各类绿色基金,如ESG主题基金、低碳产业基金等,将社会资金引导到绿色低碳产业,满足投资者的绿色投资需求,同时也能获取基金管理收益。 碳资产管理:券商可以为企业提供碳资产管理服务,包括碳资产托管、碳资产咨询等。帮助企业优化碳资产配置,提高碳资产利用效率,同时也能为自身创造新的业务收入。此外,券商还可以开发借碳和碳托管合约,设立碳基金等,为投资者提供多样化的碳资产管理方式。
 环境气候相关研究与咨询业务	碳市场研究与分析:券商拥有专业的研究团队,能够对碳市场的政策、规则、市场供需关系、价格走势等进行深入研究和分析。为企业和投资者提供碳市场相关的研究报告和咨询服务,帮助他们更好地了解碳市场动态,制定合理的投资和经营策略,同时也能提升券商自身在碳金融领域的专业形象和影响力。
 市场影响力和品牌形象	积极参与环境气候相关业务,有助于券商提升自身的市场影响力和品牌形象。券商通过支持绿色低碳发展,展示其在环境气候领域的积极作为,能够吸引更多关注环境、社会和治理(ESG)的投资者和客户,增强市场对其的认可度和美誉度,为公司的长期发展奠定良好的基础。

环境风险管理

公司董事会确定2024年风险偏好为“稳中求进，以进促稳”，确定战略风险、流动性风险、信用风险等10大维度的风险容忍度指标体系。2024年公司各项风险管理政策均得到有效落实，未发生重大声誉风险、操作风险事件，未出现重大合规风险，重要信息技术系统未发生异常情况，未发生禁止性关联交易及重大消防安全事件。

环境风险全方位管理

公司无单独的环境风险流程，环境风险管理纳入公司全面风险管理之中。公司以系统性思维深化风险管理体系建设，通过优化顶层制度设计，压实业务部门主体责任，持续增强数字化、集约化、平台化、精细化风险管理能力，密切关注重点领域风险，做到早识别、早预警、早暴露、早处置，全方位提升风险保障水平。

完善风险管理顶层设计

公司在风险管理顶层设计、压实第一道风险管理职责、风险精细化管理及常态化风险排查及评估、风险管理数字化建设等工作方面取得较好成效。2024年，结合监管导向和业务发展要求，公司年内组织修订21项风险制度，包括全面风险管理制度、新业务（产品）管理办法、黑名单管理办法，以及内核条线各类风险管理制度等。

精细化业务风险管理

公司紧密锚定行业发展脉搏与市场动态趋势，在恪守专业审慎判断准则与工作质量基准线的前提下，以“业务发展赋能”与“质量管控强化”双轮驱动。通过建立动态调整机制，持续深化风控措施的精准化、精细化管理，针对业务创新迭代过程中呈现的多元化、差异化需求，定制适配性强的风险防控方案，在严守合规底线的同时，有效激发业务创新活力，实现风险防控与业务拓展的协同共进、双向赋能。

强化投融资业务环境风险管理

公司持续发挥风险管理委员会在风险管理上的全局性作用，针对重大风险管理工作、业务项目等审慎研究。对环境潜在较大负面影响的项目审慎投资，主动缩减了对煤炭、钢铁等过剩产能行业的投资参与，控制高风险行业集中度，规范相关项目的尽调要求。

风险研判前置布局

公司对重大项目及潜在的重大风险评估前置，对高风险项目坚持专业判断，坚决杜绝风险管理形式化、表象化。对重要业务、重要环节、高风险领域等强化风险排查，对排查出的风险隐患及时进行报告、防范和处置，形成管控闭环。

环境风险管理流程

公司构建了系统化、一体化的风险管理体系，将环境风险管理深度融入全面风险管理框架之中。

风险的授权管理体系

公司建立健全授权管理体系，确保公司所有部门、分支机构及子公司在被授予的权限范围内开展工作，严禁越权从事经营活动。公司风控、合规、审计等内控部门对授权事项进行独立的合规审查、风险评估以及稽核审计。

风险的识别与评估

公司通过信息归集、案例分析和内部交流等方式，全面、系统、持续地收集和分析可能影响实现经营目标的内外部信息，识别公司面临的风险及其来源、特征、形成条件和潜在影响，并按业务、部门和风险类型等进行分类。公司针对新业务（产品）建立风险评估体系，确保新业务（产品符合公司的风险管理政策及新业务洗钱风险防控要求。

风险的监测与应对

公司设置以净资本及流动性风险为核心的各项风险控制指标，并建立风险监控制度和逐日盯市等机制，动态监控关键风险指标情况，判断和预测各类风险指标的变化，及时预警超越各类、各级风险限额的情形。公司根据风险评估和预警结果，选择与公司风险偏好相适应的风险回避、转移等应对策略，建立合理、有效的应对机制。

风险排查与报告

公司在风险管理三道防线之间构建重要信息共享、重大事项共同研判、一体化检查、隐患线索移送等多元化联动机制，开展内控专项联合检查。2024年公司内控部门联合检查，梳理、规范跨条线协作流程60余项，切实发现并解决公司业务运作及经营管理中存在的内控风险，使检查、排查工作“做精、做透、做专”；风险管理部门和业务部门通过自查、跨部门核查等多种方式强化业务检查，针对排查出的问题督促业务条线逐项整改。

风险事件处置与追责

2024年，公司持续完善全面风险管理体系建设，进一步加强公司对重大风险和突发事件的事前评估、监测、预警及处置工作，落实流动性风险、市场风险、信用风险等各类风险类型精细化风险管理，全年未新增重大风险事件。



第六部分

经营活动的环境影响

经营活动的环境影响	24
环保措施所产生的环境效益	25



经营活动的环境影响

经营活动产生的温室气体排放和自然资源消耗

2024年经营活动产生的直接和间接温室气体排放

温室气体排放范围	排放量(吨二氧化碳当量)	人均排放量(吨二氧化碳当量／人)
直接温室气体排放(范围1)	45.89	0.02
间接温室气体排放(范围2)	1,968.83	0.99
温室气体排放总量(范围1+2)	2,014.71	1.01

2024年经营活动产生的自然资源消耗

披露指标	总量
自有交通运输工具所消耗的油量(万升)	2.12
营业、办公所消耗的电力(万千瓦时)	401.80
营业、办公活动所消耗的水(万吨)	3.30

注：1、2024年经营活动产生的直接和间接温室气体排放统计对象范围为公司总部及各所属分支机构；
2、直接温室气体排放(范围1) 主要为全公司自有交通运输工具汽油排放，间接温室气体排放(范围2) 主要为全公司经营办公活动的外购电力排放，温室气体排放总量为直接温室气体排放量(范围1) 和间接温室气体排放量(范围2) 的总和；
3、范围1和范围2的人均排放量核算以总排放量对应的统计口径员工人数1,996人为基准。



经营活动环境影响的计算

本公司经营活动产生的直接和间接温室气体排放量测算公式如下：

$$CO_2 = \sum_{i=1}^n E_i \times \alpha_i$$

注：该公式为基本公式，二氧化碳排放应按照具体能源消费品种分别计算。

CO_2 ：项目二氧化碳排放量，单位：吨二氧化碳；

E_i ：项目某能源消费品种的实物消耗量，单位：吨（或兆瓦时等）；

α_i ：项目消费能源品种的二氧化碳排放系数，单位：吨二氧化碳/吨（或兆瓦时/立方米）。

其中，公司经营活动产生的直接温室气体排放主要来源于自有交通工具的汽油消耗。参考《公共建筑运营企业温室气体排放核算方法和报告指南（试行）》及《绿色信贷项目节能减排量测算指引》，汽油的二氧化碳排放因子分别为2.98吨二氧化碳/吨汽油。

公司经营活动产生的间接温室气体排放的主要来源为外购电力，电力消耗单位二氧化碳排放系数取值自生态环境部、国家统计局联合发布的《2022年电力二氧化碳排放因子》中湖南电力平均二氧化碳排放因子——0.4900吨二氧化碳/兆瓦时。

环保措施所产生的环境效益

秉持可持续发展战略，公司以系统性思维推进绿色转型，持续优化环境管理体系建设。通过深化无纸化业务流程革新、加速数字化系统全域覆盖、推广精细化绿色办公实践，将低碳理念深度融入企业运营全链条。从业务办理的“云端化”到日常办公的“减量化”，公司以实际行动践行生态责任，全方位构建资源集约、环境友好的现代化企业发展模式，为推动行业绿色高质量发展树立标杆。

无纸化业务发展

自2019年6月24日起，公司正式上线了面向经纪客户的无纸化业务办理系统。该系统实现了线上自助开户与业务办理，以及线下柜面无纸化业务办理的有机结合，为客户带来了低碳、便捷的业务办理服务体验。2024年度，公司继续深入践行无纸化业务实施，并持续进行优化提升，线上业务处理量持续攀升。

2024年公司无纸化业务推广情况

- 公司经纪客户新增开户共计**22.36**万户
- 通过线下柜面开立账户不足**1**%，线下自然人投资者账户开立已提供无纸化业务服务
- 为客户提供二次业务办理共计约**157.7**万笔，其中线上网厅业务约**149**万笔，线下业务受理约**8.7**万笔，线上业务处理量逐年增加，占比超过**94.5**%
- 线下柜面受理客户现场办理的业务（剔除佣金调整和主动管理类操作）约**2.8**万余笔，其中无纸化业务占比约为**89**%

数字化系统覆盖

网上营业厅

为积极响应数字化转型趋势，公司自主研发的网上营业厅业务办理系统（以下简称“网上营业厅”）于2022年12月31日正式上线运行。该系统深度整合金融科技能力，构建起全场景、全流程的线上服务平台，全面覆盖账户管理、交易权限配置、信用业务及衍生品类等多元化业务板块。通过这一创新服务渠道，客户得以突破时间与空间限制，实现业务办理全程线上化，不仅大幅提升了业务办理的便捷性与效率，更通过减少实体网点办理带来的出行需求，有效降低了碳排放，充分彰显了绿色金融服务理念与社会责任担当。

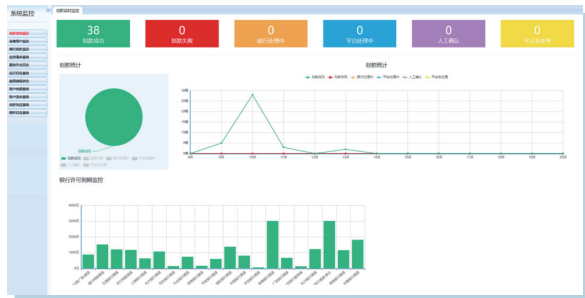


数字化信创体系建设

在数字化浪潮加速席卷金融行业的当下,公司以科技创新为驱动,积极响应国家战略,坚定推进自主可控的信创体系建设,不断提升信息技术基础设施的数字化管理能力和系统运行安全保障能力。

2024年,公司在风险可控的前提下,加速推进系统的信创替代,持续加大信创投入和改造力度,高效落实信创建设工作,在证券支付平台创新事件、信创基础设施管理平台建设、声誉风险管理系统升级、投行业务领域AI实践、纯血鸿蒙系统移动端App适配开发、自研应用信创新版全面适配等方向取得了一定成效。

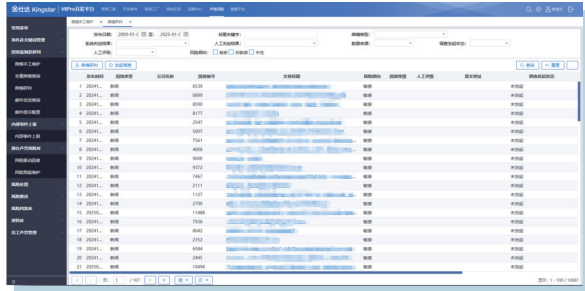
2024年财信证券启动了统一支付平台信创项目,实现了GaussDB数据库2+1模式的创新应用,在满足业务自身高可用标准的前提下简化部署架构、优化资源配置,显著降低了硬件成本,成功实现了全业务、新架构、高效能的全栈信创实践。



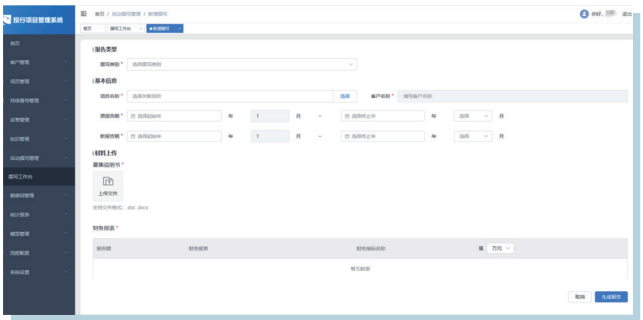
公司通过信创基础设施管理平台建设,实现了IT底层架构层面运维的全面自主可控,为业务系统的稳定运行提供更安全、更可靠的基础保障,在降低运维成本的同时提高运维服务效率及质量。



公司建设的信创版声誉风险管理系统实现了从基础设施到应用层面的全面信创升级。系统通过模块化设计和全面产品线,有效降低运维成本和资源占用率。



基于AI大模型技术在投行业务领域展开应用实践,目前已初步实现债券募集说明书财务报表模块的自动撰写、内容生成和智能校对等功能,助力投行业务的工作效率和数智化水平提升。



2024年,公司完成了基于“纯血鸿蒙”+“信创服务端全栈单轨手机交易系统”自主研发与适配工作,移动端App覆盖客户范围进一步提升。



2024年公司自主研发的信创版网上开户系统上线运行,该系统的成功上线,全面拓展了线上业务服务边界,将更多开户相关的金融服务纳入线上办理范畴。



绿色办公

为响应绿色发展号召，公司多维度发力推动可持续发展。在技术革新层面，持续深化智能平台建设，依托智能控制系统精准调控能源使用，显著提升能源利用效率，有效降低能耗；在制度保障方面，不断完善节能环保管理制度，为节能减排工作提供清晰指引与规范，确保各项举措落地见效；在文化培育领域，积极引导员工树立节约意识，从珍惜纸张、节约水电等点滴小事做起，逐步形成绿色低碳的工作生活习惯，合力营造清洁环保的办公环境。

深化线上平台应用

公司自研各类线上系统，开展线上培训、线上活动、线上考核，厉行节约，践行绿色办公。

为打造高效便捷的员工服务平台，公司充分发挥技术创新优势，自主研发财信证券“职工之家”数字化管理系统。该系统以员工需求为核心，深度融合学习成长、生活服务与企业文化交流功能，构建起全方位、立体化的互动生态。系统通过数字化升级，将小组创建、转让、解散及预算申请等全流程管理事务迁移至线上审批平台，以标准化、自动化流程替代传统繁琐的线下操作，显著提升管理效能。作为员工生活与学习的“智慧管家”，“职工之家”系统以一站式服务模式，有效满足员工多元化需求，切实增强员工的归属感与参与热情，成为推动企业凝聚力提升的重要数字化载体。



为守护员工身心健康，助力构建活力企业，公司凭借专业视角与创新思维，自主研发“员工健康管理系统”。该系统深度聚焦员工健康需求，以定制化服务为核心，通过科学规划健康活动、智能数据追踪等功能，全方位激发员工参与热情。系统不仅搭建起健康管理的数字化平台，更致力于培育全员健康生活理念，引导员工共同探索科学健身、健康饮食等生活方式，为员工的身心健康保驾护航，打造充满生机与活力的健康型企业生态。



办公节能降耗

2024年，公司发布《关于加强节能减排管理工作的通知》，进一步提高资源使用效率，营造绿色环保的工作环境。

倡导无纸化办公



文件尽量采用电子文档传递和保存，会议材料除会议议程外如无特殊要求，一般用电子版或PPT进行汇报，内部办公用纸采取双面打印、双面复印，减少纸张的浪费。

减少办公用品浪费



办公用品、电子耗材等低值易耗品按需领用、规范使用，不得浪费或将其挪为私用。

强化节电意识



办公场所室内空调温度应设置在合理范围，夏季空调温度不得低于26摄氏度，冬季空调温度不得高于20摄氏度。下班或放假离开职场前，及时关闭包括会议室和公共区域的照明灯具、电脑、空调、饮水机、打印机、排插等用电设备。

加强用水管理



节约用水，避免空流水现象，发现“跑冒滴漏”及时报修。



倡导绿色出行



公司积极倡导“能走不骑，能骑不坐，能坐不开”的绿色出行理念，鼓励员工在上下班及日常生活中，优先选择地铁、公交、自行车或步行等绿色出行方式，减少碳排放。

环保公益活动

绿水青山映初心，躬身力行担使命。在环保宣传方面，公司积极响应生态文明建设号召，在世界森林日、世界水日等重要节点，以创意海报为媒，传播环保理念，唤醒公众对自然的敬畏与守护。在环保公益活动方面，2024年公司积极响应生态文明建设号召，组织开展义务植树、公益清洁等环保主题活动，用实际行动践行“绿水青山就是金山银山”发展理念。

案例

创新环保宣传引领，共筑绿色家园

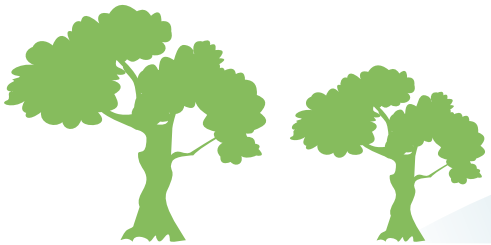
公司官微发布《世界森林日》《世界水日》等环保海报，积极宣传生态文明理念，倡导共建美丽家园，促进员工和公众增强环境保护意识，以实际行动做生态文明建设的参与者、贡献者和引领者。



案例

植树添绿，共筑绿色长城

公司北方党支部赴长沙县开慧镇、江背镇开展“春暖花开，播种美好”义务植树主题党日活动，以植树节为节点进一步培育人人爱绿、植绿、护绿的文明风尚。



案例

守护一江碧水，共建美丽星城

公司综合财务董办惠和党支部联合财信基金党支部积极响应关于学雷锋志愿服务的重要号召，前往湘江沿岸风光带开展“守护一江碧水 弘扬雷锋精神 共建美丽星城”公益志愿环保主题党日活动，对河滩沿岸垃圾进行清理，以实际行动践行绿色发展理念。



第七部分

投融资活动的环境影响

服务实体经济	34
公司绿色融资情况	35
公司绿色债券承销情况	35
公司绿色投资情况	37
重点绿色债券投资项目	38



服务实体经济

公司聚焦服务实体经济高质量发展，2024年助力各类企业实现债券融资541.22亿元，其中承销发行湖南省首单城投转型债券湘潭电化债，承销发行湖南省年内仅有的两只科创债“24湘投K1”和“24电化KGT01”，协助湖南省内12个市州发行新增政府专项债券360.18亿元。完成克明食品再融资，助力企业直接融资9700余万元；恒兴股份、汇杰设计、迪亚环境等上市项目已完成辅导备案；着力服务“专精特新”企业，完成新三板挂牌2家，新三板定增2家，四板挂牌31单；依托8个园区“金芙蓉”跃升行动服务站，组织金融志愿服务队伍走访企业300余家。

财信证券为客户投融资情况

指标	指标单位	2024年	2023年	2022年
公司为客户融资	亿元	542.42	630.48	492.82
其中：债券融资	亿元	541.22	619.60	475.98
其中：股权融资	亿元	0.97	10.25	16.15
其中：其他融资	亿元	0.23	0.63	0.69
公司非金融企业债务融资工具分销	亿元	252.06	300.50	201.36



公司绿色融资情况

2024年,公司立足金融服务实体经济本源,通过优化资源配置体系、创新绿色金融服务模式,深度融入经济社会绿色低碳转型发展大局,全力服务国家“双碳”战略目标,在推动经济社会全面绿色转型中彰显金融担当。

2022年到2024年公司已为客户绿色债券融资11.12亿元。

财信证券为客户绿色债券融资情况

指标	指标单位	2024年	2023年	2022年
公司为客户绿色融资	亿元	5.465	4.65	1.00
其中:绿色债券融资	亿元	2.275	1.35	—
其中:分销绿色债券	亿元	3.19	3.30	1.00

公司绿色债券承销情况

2024年,公司深度融入国家战略布局,将绿色金融与低碳转型作为业务发展的核心方向。通过发挥专业承销优势,成功助力客户发行多单绿色金融债、低碳转型债券等创新金融产品,构建起服务实体经济绿色发展的重要桥梁。在赋能科技创新领域,以金融活水浇灌新兴产业,助力前沿技术突破;在推动绿色低碳发展方面,积极支持清洁能源、节能环保等绿色产业项目落地;针对传统行业,通过金融工具引导企业加快低碳技术改造与产业升级。凭借全链条金融服务,公司在践行国家战略、推动经济高质量发展进程中展现出金融机构的责任担当,取得了显著的经济与社会效益。

2024年,债券主承销**541.22**亿元

承销绿色金融债券“24湖南银行绿债01”,募集资金**35.00**亿元

承销湖南省首单科技创新+低碳转型挂钩双贴标债券“24电化KGT01”(湘潭电化集团有限公司),募集资金**3.50**亿元,公司承销**2.28**亿元

2024年,分销银行间市场非金融企业债务融资工具**252.06**亿元,
其中分销绿色债务融资工具**3.19**亿元



绿色金融债券:24湖南银行绿债01

“24湖南银行绿债01”于2024年11月25日发行,募集资金35亿元。截至2024年末,涉及项目15个,资金投向节能环保、清洁能源、基础设施绿色升级三大绿色产业领域,包括“供水类”“绿色交通充换电类”“光伏发电类”“污泥处理类”“资源综合利用类”等项目类别。这些项目的推进,不仅有助于金融机构优化资产负债配置结构,强化对绿色产业的中长期信贷支持力度,更将通过靶向赋能,推动绿色信贷产业实现高质量、精准化发展,为构建绿色金融生态注入强劲动能。以其中的光伏发电类项目为例,按照募集资金投放金额占项目总投资金额的比例折算,该部分募集资金预计2024可实现二氧化碳减排量8,550.22吨、替代化石能源量3,554.61吨标准煤,二氧化硫减排量1.02吨,氮氧化物减排量1.64吨,烟尘减排量0.21吨。



低碳转型挂钩债券:24电化KGT01

“24电化KGT01于”2024年12月20日在深圳证券交易所成功发行,发行规模为3.5亿元,期限为3年期,票面利率3.2%。本期债券是AA主体湘潭电化集团有限公司(以下简称“电化集团”)发行的“科技创新+低碳转型”双贴标债券,展现了独特的金融创新价值。财信证券担任牵头主承销商,凭借专业能力为债券发行保驾护航。此次债券发行,不仅是电化集团在科技创新与绿色发展道路上的重要里程碑,更标志着企业向产业现代化转型迈出关键一步。财信证券深度参与其中,依托丰富的资本市场经验,助力电化集团整合优质资源、拓展融资渠道,为湘潭市产业高质量发展注入强劲动力,进一步推动区域经济与产业升级协同发展。



公司绿色投资情况

资产管理绿色投资情况

截至2024年末, 公司资产管理业务主动管理总规模为154亿元(含二次清算不含ABS), 绿色投资规模约为2.74亿元, 占总规模比例为1.78%, 涉及投资标的10只。

固定收益绿色投资情况

公司积极参与绿色债券投资, 截至2024年末投标规模为156.80亿元, 总持仓规模为4.58亿元, 共投资绿色债券18只。持有包含22雅砻江GN002(碳中和债)、24湖南钢铁GN001(科创票据)等在内的绿色债券, 涉及行业主要为金融业, 建筑业, 制造业, 交通运输、仓储和邮政业, 批发和零售业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业。

2022-2024年公司固定收益绿色债券投资统计

年份	债券数量(只)	投标规模(亿元)	持仓规模(亿元)	行业分布
2024年	18	156.80	4.58	金融业, 建筑业, 制造业, 交通运输、 仓储和邮政业, 批发和零售业, 电 力、热力、燃气及水生产和供应业
2023年	21	124.30	8.66	金融业, 建筑业, 交通运输、仓储和 邮政业, 批发和零售业, 电力、热力、 燃气及水生产和供应业
2022年	22	142.40	8.43	建筑业, 交通运输、仓储和邮政业, 批发和零售业, 电力、热力、燃气及 水生产和供应业

公司对过剩产能类债券的持仓规模逐年下降。截至2024年底, 公司未持仓该类债券。

重点绿色债券投资项目

24湖南钢铁GN001(科创票据)

24湖南钢铁GN001(科创票据)债券募集资金全部用于下属子公司衡阳华菱钢管有限公司采购废钢。24湖南钢铁GN001(科创票据)涉及的募投项目华菱衡钢Φ100无缝钢管机组技改项目原料配套系统工程项目属于废钢资源再生利用类项目。废钢作为原材料之一, 相较利用铁矿石作为原材料进行炼钢, 采用废钢作为原

材料能大幅度减少化石能源消耗、提高炼钢效率, 该项目2024年度预计回收使用废钢量为60.37万吨, 有助于推动废弃物资源化利用, 促进钢铁行业的可持续发展。根据公开信息, 2024年湖南地区的废钢均价为2,783.00元/吨(含税), 本期绿色中期票据的募集资金可采购35.93万吨废钢。经测算, 预计年度可减排二氧化碳共计5.03万吨, 节约标煤9.59万吨。废钢是典型的废旧资源, 通过废钢的回收利用, 可以实现能源与资源的有效节约, 并减少钢铁生产过程中污染物的排放。



22雅砻江GN002(碳中和债)

22雅砻江GN002(碳中和债)于2022年5月20日发行, 发行金额10亿元, 期限3年, 募集资金用途为用于归还锦屏二级项目银团贷款。锦屏二级水电站位于四川省凉山彝族自治州木里、盐源、冕宁三县交界处的雅砻江干流锦屏大河湾上, 系雅砻江卡拉至江口河段五级开发的第二座梯级电站。锦屏二级水电站利用雅砻江150km锦屏大河

湾的天然落差, 截弯取直开挖隧洞引水发电。坝址位于锦屏一级下游7.5km处, 厂房位于大河湾东端的大水沟。电站总装机480万kW(8×60万kW), 多年平均年发电量242.3亿kWh。锦屏二级水电站于2014年11月全部投产发电, 目前项目运行状态良好。按募集资金使用占项目总投资比例折算后, 募投项目2024年可实现减排二氧化碳21.92万吨, 节约标准煤20.00万吨, 减排颗粒物11.30吨, 减排二氧化硫55.19吨, 减排氮氧化物88.44吨。



第八部分

数据梳理、校验及保护

夯实数据安全与质量管理	40
加强安全事件应急管理	40



公司始终坚持以《网络安全法》、《数据安全法》、《个人信息保护法》等法律法规为准绳,持续优化内部数据管理机制,不断提升数据安全与个人信息保护能力。

夯实数据安全与质量管理

加强数据安全

分级防护体系

公司建立了数据安全防护体系,具备数据安全防护能力。公司根据安全等级细化安全域,执行严格的网络安全策略,确保数据交换权限最小化,数据传输过程中采用加密技术保障数据机密性、完整性。

技术防护矩阵

公司部署准入与终端安全、虚拟桌面、数据安全交换、运维安全审计等系统,多维度防范数据安全风险。

动态监测审计

公司建立了全面的数据安全监测和评估审计机制,通过数据库审计、全流量态势感知等平台监测数据泄露、数据破坏、数据窃取等攻击行为,定期开展安全评估与安全检查审计工作,检测数据安全机制有效性。

加强数据质量

公司以数据资产全生命周期管理为目标持续推进数据治理工作。基于各类业务场景开展场景化数据治理,不断积累口径标准、质量可靠的数据资产;以行业标准与指引为导向,对数据资产开展精细化分类分级工作,根据分类分级结果对数据收集、传输、存储、使用等环节进行差异化安全管理。公司高度重视个人信息安全管理,严格落实个人信息安全影响评估机制,为客户的个人信息保驾护航。

加强安全事件应急管理

设立应急护卫队

针对突发事件,建立应急决策层、应急指挥层、应急执行层和应急保护层,明确突发事件的检测、预警、报告、处理机制。

开展应急演练

制定网络与信息安全应急预案,定期进行应急演练和实战演习,提高处理突发事件的能力。若发生安全事件,按照预案实施安全事件应急处置工作,认定安全事件等级和责任单位。



第九部分

绿色金融创新与研究成果

绿色金融宣传	42
绿色金融创新服务	43
绿色行业研究	43

绿色金融宣传

公司积极响应国家号召，深入贯彻落实金融“五篇大文章”战略部署，将绿色金融理念融入业务发展流程，以实际行动践行“双碳”目标，以多元宣传与深度教育双轮驱动绿色金融发展。

积极推进绿色宣传工作

“中国金融思想政治工作研究会”学习强国号、经济参考网宣传报道公司绿色金融工作成果，为推动社会绿色发展提供理论支撑与实践范例。



中国金融思想战线
FINANCIAL IDEOLOGICAL BATTLEFRONT

金融业社会责任报告 (2023) | 财信证券：践行国家“双碳”战略目标，担当低碳转型服务使命，扎实做好绿色金融大文章

财信证券：做好“五篇大文章” 绘就金融新画卷
2024-12-23 来源：经济参考网【大中小】

近日，财信证券党委书记、董事长刘宛康接受采访时表示，作为湖南省唯一省属国有控股证券公司，财信证券始终坚持党的领导，持续加强党建工作，深入践行金融工作的政治性和人民性，写好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融“五篇大文章”，助力经济社会高质量发展。

刘宛康说，做好金融“五篇大文章”是金融服务实体经济高质量发展的着力点，也是深化金融供给侧结构性改革的重要内容。为此，财信证券重点要做好以下几项工作。

一是聚焦服务科技创新，促进科技金融融合发展。坚持以金融创新驱动科技金融，为先进制造、科技创新企业提供资本服务，为湖南省加快建设具有核心竞争力的科技创新高地提供有力支持。

公司分别获评国家级专精特新企业五新链接、航天宇宇星地北斗所、科创版；承销湖南省首只科技创新公司债券，入选《证券公司服务高水平科技自立自强实践案例及典型案例分析》；主承销的公司债券“24湘投MTN”成功发行5亿元，系湖南省首单上交所科创债，募集资金主要投向科技创新领域，重点支持理工和区战略新兴产业发展。

二是践行绿色金融理念，推动绿色金融体系建设。财信证券深入贯彻国家绿色低碳发展战略，运用综合金融服务手段，加大对绿色产业的支持，重点投向清洁能源、节能环保、绿色交通等绿色产业领域，助力产业结构转型升级。

公司先后承销了我国首只湘江流域重金属治理专项债券、湖南省首只绿色公司债券、长沙市首只绿色公司债券，公司已承销绿色债券12只，发行规模153.95亿元，承销规模104.75亿元，为绿色企业提供低成本融资渠道，推动绿色项目的建设发展；结合市场需求和公司业务特点，加强绿色金融产品创新，丰富绿色金融产品体系，满足不同投资者的需求。

同时，公司积极践行绿色发展理念，将绿色发展写入公司章程，在湖南省金融机构中率先开展环境信息披露，加强节能减排，倡导绿色出行与绿色办公，提高资源利用效率，打造绿色金融文化，树立良好的企业形象。

打造绿色金融教学案例

为积极宣传证券行业支持绿色金融发展的实践过程，帮助学生了解金融服务绿色发展的具体方式，以展示“碳中和、碳达峰”目标的深层含义、实现路径。公司联合长沙理工大学合作完成《弘扬中国特色金融文化，护航绿色高质量发展——财信证券支持绿色金融发展实践案例》。



长沙理工大学
案例人书证明

兹证明，贵单位《弘扬中国特色金融文化，护航绿色高质量发展——财信证券支持绿色金融发展实践案例》一书，已由长沙理工大学出版，并作为《金融学》课程的教学案例使用。特此证明。

案例名称：《弘扬中国特色金融文化，护航绿色高质量发展——财信证券支持绿色金融发展实践案例》
作者：刘宛康、刘宛康、刘宛康、刘宛康
编者：刘宛康、刘宛康、刘宛康、刘宛康
编者单位：财信证券股份有限公司
特此证明。



绿色金融创新服务

公司贯彻落实中国人民银行发布的《完善绿色金融体系 助力绿色低碳高质量发展》中“**鼓励创新绿色金融产品**，**培育和壮大绿色金融市场**”的相关内容。2024年，公司积极开展绿色金融创新服务，为环境保护和可持续发展做出贡献。

2024年，财信期货通过绿色金融“保险+期货”的方式，已在湖南、重庆、湖北、河北等多个地区成功开展了202个项目，覆盖生猪、玉米等主要农产品品种。全年累计实现总保费收入7,622.77万元，项目金额达17.06亿元，为485户农户提供了有效的收入保障。



绿色行业研究

2024年，公司以敏锐的行业洞察力，锚定碳中和政策红利赛道，聚焦电力运营、新能源汽车、新能源电池等关键领域，深度剖析双碳目标下行业的发展趋势与格局演变，主要围绕光伏、风电、储能及新能源电池等核心赛道展开系统性研究，形成并发布了一系列研究分析报告。（注：下文所列示证券研究报告仅为展示绿色金融研究成果，不构成对任何人的投资建议）

光伏行业

发布多个光伏行业相关报告，包括年度策略、行业分析、产业链企业研究等。如《光伏行业深度报告：三季度回顾，供给端扩张幅度放缓，估值反映乐观预期》《光伏行业年度策略报告：光伏产业周期寻底，N型电池催生技术迭代》等，对光伏行业的发展态势、市场周期、技术迭代等进行了深入分析。

关注光伏产业链上的企业，如《汉钟精机(002158) 三季报跟踪：光伏真空泵需求承压，盈利能力呈现韧性》《法拉电子(600563.SH) 点评：盈利能力环比向好，新能源光伏助力增长》等报告，对相关企业在光伏业务上的表现及对企业整体的影响进行了研究。

光伏行业

针对光伏设备及新兴技术，有《光伏设备行业 2024 年 6 月报：能源局重提合理引导产能扩张，产业链价格维持低位》《光伏设备钙钛矿行业深度报告：产研并进，降本提效，共赴星辰大海》等报告，探讨了光伏设备行业的政策影响以及钙钛矿技术的发展情况。



风电行业

对风电企业进行深入研究，如《中际联合(605305.SH) 公司深度：风电高空作业龙头、市占率领先，非风电领域积极拓展》，分析了风电高空作业领域的龙头企业的竞争优势及业务拓展方向。



储能行业

针对储能行业技术革新，发布《新能源电池新技术之五——固态电池：具有技术颠覆潜力的新技术》，对固态电池这一具有潜力的新能源电池新技术进行了探讨，分析其技术特点及潜在影响。

关注行业龙头业务发展，在《亿纬锂能(300014.SZ) 2024 半年报点评：储能翻倍增长，下半年盈利有望改善》中，对亿纬锂能的储能业务进行了分析，关注到储能业务的快速增长及其对公司盈利的影响。



下一步工作展望

“十四五”以来，我国绿色发展政策体系加速完善，产品创新持续深化，信息披露机制日益健全。推动绿色金融高质量发展，是国家赋予金融体系的光荣使命，更是服务经济社会全面绿色转型的重要任务。面向未来，公司将以更高站位主动践行“双碳”战略，积极肩负起金融服务经济低碳转型的时代责任，着力完善绿色金融供给体系，充分释放金融机构资源禀赋优势，为经济社会可持续发展注入绿色动能。



强化战略引领,完善绿色发展顶层设计

加强以绿色金融核心的绿色发展战略谋划与系统布局：

- 制定差异化绿色发展战略，结合区域经济特点与产业结构，明确绿色金融发展路径与实施框架；
- 设立可量化、可考核的绿色发展目标，将绿色业务指标纳入机构中长期经营规划，强化战略执行力度。



深化业务创新,增强绿色产业服务能级

以服务国家战略为核心，构建全链条绿色金融服务体系：

- 优化业务结构，加大对清洁能源、节能环保、生态治理等绿色产业的资源倾斜，扩大绿色债券等传统业务规模；
- 深耕绿色产业场景，创新绿色金融产品与服务模式，探索碳排放权质押融资、绿色供应链金融等特色业务，提升服务精准度。



践行低碳理念,推进运营管理绿色转型

将绿色低碳要求融入经营管理全流程：

- 深化无纸化业务覆盖，优化线上化服务渠道，减少物理资源消耗；
- 完善低碳办公机制，通过数字化办公、能源管理系统升级等举措，降低运营环节碳排放；
- 建立节能减排考核体系，将绿色运营指标纳入部门与员工绩效考核，推动形成全员参与的低碳运营模式。



推动价值传导,构建绿色文化生态体系

通过内外部协同，培育绿色发展文化氛围：

- 外部普及：依托网点、线上平台等渠道，开展绿色金融知识科普与绿色生活理念宣传，提升公众环保意识；
- 内部培育：强化员工绿色责任意识教育，通过培训、竞赛等形式，营造低碳发展共识，将绿色理念融入企业文化内核。



打造智力支撑,优化绿色研究质效

以理论创新驱动实践突破：

- 加强绿色金融基础理论与政策研究，聚焦碳金融、气候金融等前沿领域，为业务发展提供理论支撑；
- 推进ESG体系构建，完善环境、社会与治理评价指标，将ESG理念融入投资决策与风险管理；
- 主动发起或参与行业绿色金融交流活动，分享实践经验，提升行业影响力与话语权。



夯实品牌建设,提升绿色发展透明度

以信息披露强化市场信任，塑造绿色金融品牌形象：

- 建立常态化环境信息披露机制，定期发布环境信息披露报告，全面、准确披露绿色业务开展情况与环境效益；
- 加强与投资者、监管机构及社会公众的沟通互动，及时传递绿色发展动态，打造专业、透明的绿色金融品牌。

下一步，公司将通过“战略引领、业务创新、运营提效、文化培育、研究赋能、品牌塑造”六位一体推进，全面提升绿色金融服务能力，为经济社会低碳转型提供更强劲的金融支撑，在服务国家战略中实现自身高质量发展。

报告索引

《金融机构环境信息披露指南》指标索引表

指标内容	对应披露内容索引
1. 年度概况	P2-P3
2. 金融机构环境相关治理结构	
2.1 董事会层面	P8
2.2 董事会层面以下	P8
3. 金融机构环境相关政策制度	
3.1 国际公约、国家及所在地区的环境政策	P10-P13
3.2 金融机构与环境相关的现行政策	P13-P14
4. 金融机构环境相关产品与服务创新	
4.1 金融机构开发的绿色金融创新产品与服务的情况	P16
4.2 金融机构绿色产品创新的环境效益和社会效益	P16
5. 金融机构环境风险管理流程	
5.1 识别和评估环境相关风险的流程	P21
5.2 管理和控制环境相关风险的流程	P22
6. 环境因素对金融机构的影响	
6.1 金融机构环境风险和机遇	P18-P20
6.2 金融机构环境风险量化分析	/
7. 金融机构投融资活动的环境影响	
7.1 整体投融资情况	P34
7.2 行业投资结构较前年度的变动情况及其对环境的影响	P34
7.3 绿色主题资产管理产品发行或运作情况	P35-P38

指标内容	对应披露内容索引
7.4 绿色投资策略执行效果	/
7.5 督促被投资企业改善环境绩效及提高环境信息披露水平情况	/
7.6 环境风险对金融机构投融资影响的测算与表达	/
8. 金融机构经营活动的环境影响	
8.1 金融机构经营活动产生的直接温室气体排放和自然资源消耗	P24
8.2 金融机构采购的产品或服务所产生的间接温室气体排放和间接自然资源消耗	P24
8.3 机构采取环保措施所产生的环境效益	P25-P32
8.4 金融活动环境影响的量化测算	/
9. 数据梳理、校验及保护	P40
10. 绿色金融创新及研究成果	P42-P44
11. 其他环境相关信息	/

TCFD 指标索引表

指标内容	对应披露内容索引
1. 治理	
1.1 描述董事会对气候相关风险和机遇的监督	P8
1.2 描述管理层在评估和管理气候相关风险和机遇方面的作用	P8
2. 策略	
2.1 描述组织在短期、中期和长期内确定的与气候相关的风险和机遇	P18-P20
2.2 描述气候相关的风险和机遇对组织的业务、战略和财务规划的影响	P18-P20
2.3 描述组织战略的弹性, 考虑到不同的气候相关情景, 包括2°C或更低的情景	/
3. 风险管理	
3.1 描述组织识别和评估气候相关风险的流程	P21
3.2 描述组织管理气候相关风险的流程	P22
3.3 描述如何将识别、评估和管理气候相关风险的过程整合到组织的整体风险管理中	P21
4. 目标	
4.1 披露组织根据其战略和风险管理流程评估气候相关风险和机遇所使用的指标	/
4.2 披露范围1、范围2和范围3温室气体 (GHG) 排放 (如适用) 以及相关风险	P24
4.3 描述组织用于管理与气候相关的风险和机遇的目标, 以及针对目标的绩效	P5-P6

意见反馈表

感谢您阅读《财信证券股份有限公司2024年度环境信息披露报告》。为了不断改进公司环境信息披露工作, 提高公司环境与社会相关责任履行能力和水平, 完善公司环境信息披露报告的编制质量, 公司十分期望您能够对本报告作出评价, 并提出报告的意见和建议。

1.您属于以下哪类利益相关方 (可多选)

- ☐ 政府
- ☐ 监管机构
- ☐ 客户
- ☐ 员工
- ☐ 金融机构
- ☐ 合作伙伴
- ☐ 社区
- ☐ 第三方机构
- ☐ 媒体
- ☐ 其他

4.您认为本报告的文字表述是否条理清晰、通俗易懂?

- ☐ 非常容易理解
- ☐ 内容表述清晰
- ☐ 内容表述不清
- ☐ 改进建议

2.您认为本报告在内容披露方面是否提供了您所需要了解的信息?

- ☐ 内容非常充实、详细
- ☐ 内容可以满足需求
- ☐ 内容无法满足需求
- ☐ 改进建议

5.通过阅读本报告, 您认为公司在履行环境相关责任方面表现如何?

- ☐ 非常好
- ☐ 好
- ☐ 一般
- ☐ 不好

6.您最关注的章节内容:

3.您认为本报告的框架结构是否合理?

- ☐ 合理
- ☐ 不合理
- ☐ 改进建议

7.您对改善和提质公司绿色环境相关责任的意见和建议:

欢迎您通过以下方式将意见和建议反馈给我们

电话:

传真:

邮箱:

地址: