



皖江金融租赁

WANJIANG FINANCIAL LEASING

皖江金融租赁股份有限公司 环境信息披露报告 2024年

2024 Environmental Information Disclosure Report



报告说明

编制依据

本报告遵循中国人民银行发布的《金融机构环境信息披露指南》(JR/T0227—2022)、金融稳定理事会发布的《气候相关财务信息披露工作组(TCFD)建议报告》、中国人民银行安徽省分行办公室印发的《关于持续推进金融机构环境信息披露工作的通知》(皖银办〔2024〕23号)等文件中的环境相关披露要求,结合皖江金融租赁股份有限公司的实际情况进行编制。

报告范围

组织范围:

本报告以皖江金融租赁股份有限公司为主体,涵盖公司各部门,特别说明除外。

时间范围:

2024年1月1日—2024年12月31日,部分内容超出上述范围。

发布周期

本报告为年度报告。

相关说明

本报告中财务数据采集日期为2024年1月1日至2024年12月31日;报告中部分数据可能因统计口径因素与年报中不一致,请以年报数据为准;为便于表达,本报告中“皖江金融租赁股份有限公司”以“皖江金租”“公司”“我公司”“我们”进行表达;安徽交通控股集团有限公司以“安徽交控”进行表达。

本报告由第三方评估机构联合赤道环境评价股份有限公司提供技术支持。

发布形式

本报告采用网络和纸质两种形式发布。网络在线版可在公司网站查阅,以公告的形式向公众发布。

报告反馈及联系方式

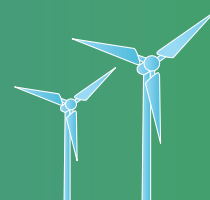
通讯地址:安徽省合肥市滨湖新区滨湖高速时代广场C1栋20层

邮政编码:230041

服务电话:0551-66180000



目录 CONTENT



第一章

年度概况

总体概况	02
环境关键绩效	04
绿色金融发展规划和目标	05

第二章

与环境相关治理结构

董事会层面	08
高级管理层	08
专业部门层面	08
绿色事业部的设置情况	09
申诉回应机制建设	09

第三章

环境相关政策制度

外部相关政策制度	11
内部相关政策制度	14

第四章

环境风险、机遇的分析与管理

环境相关风险、机遇分析	17
利益相关方重大议题评估	19
环境相关风险管理的流程	20

第五章

经营活动的环境影响

温室气体排放和自然资源消耗	22
环保措施所产生的效果	23
公司经营活动环境影响的统计口径	24

第六章

绿色金融创新及研究成果

案例一：航空护林	26
案例二：储能电站	27
案例三：新能源汽车电池	28
案例四：户用光伏	29
案例五：绿色航运	30

第七章

绿色项目信息

	31
--	----

第八章

其他环境相关信息

第九章

公司荣誉及未来展望

公司荣誉	35
未来展望	36

年度概况

总体概况	02
环境关键绩效	04
绿色金融发展规划和目标	05



总体概况

公司简介

皖江金融租赁股份有限公司成立于2011年12月，注册资本39亿元，注册地安徽芜湖。公司拥有金融许可证、全国银行间同业拆借市场资格等资质。核心业务模式包括直接租赁、售后回租、厂商租赁等。公司股东包括安徽交通控股集团有限公司、芜湖市投资控股集团有限公司和天津渤海租赁有限公司。

自成立以来，公司始终坚持“诚信、业绩、开放、创新”的发展理念，坚持“高质量、高标准”的发展方向，坚持“融资、融物、融智”的经营方针，主动融入和构建新发展格局，突出对长三角一体化发展、长江经济带等国家重大战略以及安徽省“三地一区”建设的支持，持续深耕综合交通、绿色环保、设备更新、城市升级以及零售金融等多个行业领域，建立了较为完善、独具特色的金融租赁产品和服务体系。公司在北京、上海、深圳、西安、重庆、合肥、芜湖等地设有职能部门或事业部，业务范围辐射全国。



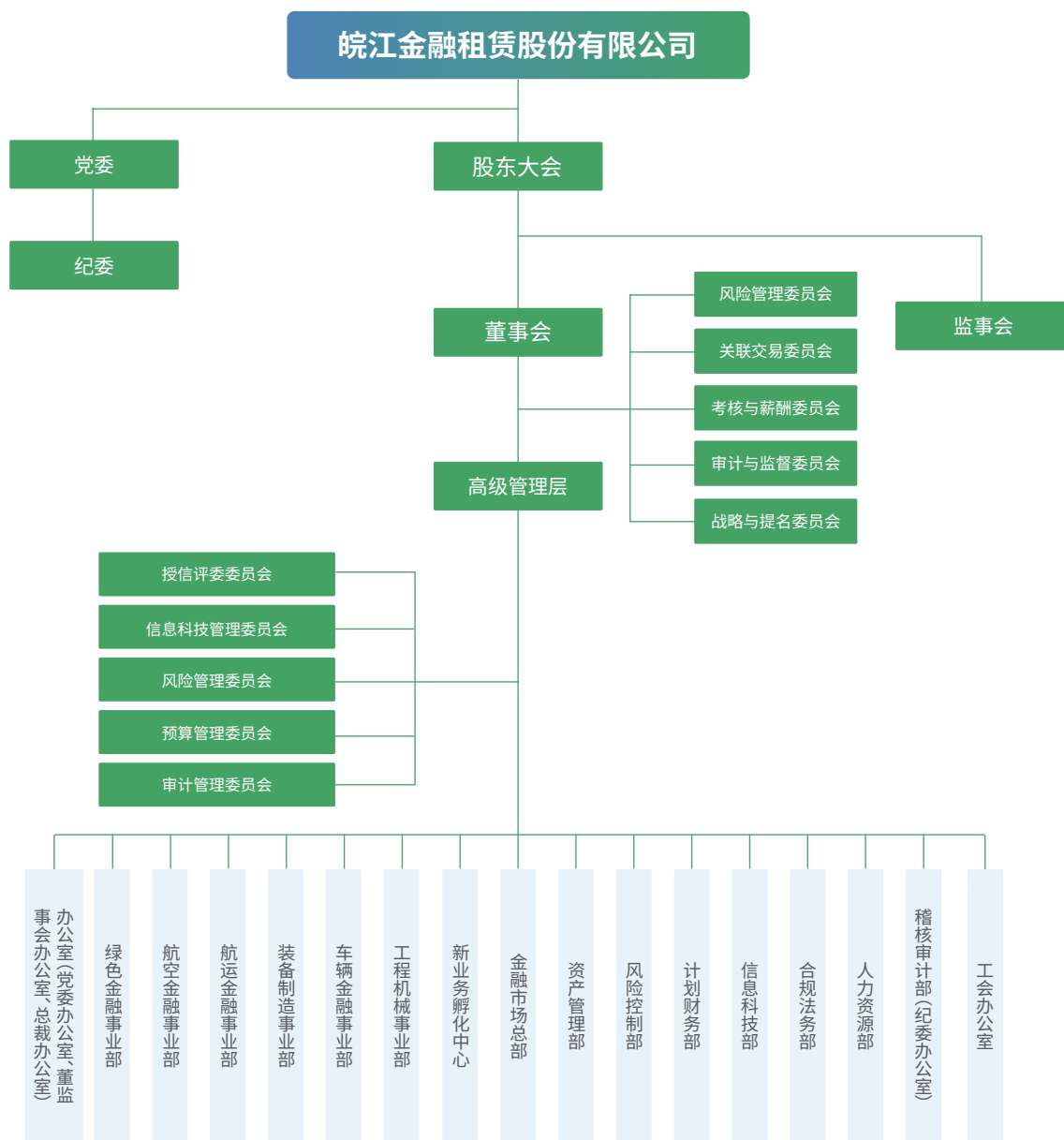


图1.公司组织结构

截至2024年12月末,公司总资产突破267亿元。自成立以来,累计投放超过1,410亿元,累计纳税超过25.37亿元,累计向股东分红超过12亿元,为地方经济社会发展作出了积极贡献。

年度绿色金融发展

“2030年前碳达峰”和“2060年前碳中和”目标提出，倒逼国内产业结构调整，加速了我国低碳转型进程。公司积极贯彻落实国家绿色发展理念，牢牢把握绿色金融带来的巨大发展机遇，凭借融资租赁业务产融结合优势，多领域发力，在绿色交通、现代农业、环境保护、清洁能源、污染防治等领域积极探索，继续加强对长三角一体化发展以及现代化美好安徽建设的支持。截至2024年12月末，公司绿色租赁余额343,807.09万元，较年初增幅达347.48%；绿色租赁客户突破年初数量的3倍。投向方面，公司绿色金融资金主要投向基础设施绿色升级、生态环境、清洁能源、节能环保等产业。

截至2024年12月末

343,807.09 万元
公司绿色租赁余额

347.48 %
较年初增幅达

3 倍
绿色租赁客户突破年初数量的



环境关键绩效

表 1.环境关键绩效指标

类别	环境指标	单位	2024年度
 绿色金融业务	绿色租赁余额	万元	343,807.09
	绿色租赁客户	户	65
	绿色金融增速	%	347.48
 绿色办公运营	营业办公用水量	吨	2,128.00
	营业办公用电量	万千瓦时	15.41
	营业办公用油量	升	3,321.00
	营业办公用纸量	万张	93.87
	人均碳足迹	tCO ₂ /人	0.68
	直接温室气体排放	tCO ₂	7.30
	间接温室气体排放	tCO ₂	108.30

绿色金融发展规划和目标

绿色金融发展规划



深化管理体制机制,持续夯实行业高质量发展根基

公司将持续优化绿色金融内部管理体制和机制,不断完善产品创新、风险管控、绩效激励、利率优惠、信息披露、数据治理等政策和管理机制,强化绿色发展可持续性和安全性。内部政策逐步向绿色领域、转型金融领域倾斜,积极开展绿色低碳转型前沿领域探索,开辟绿色租赁专项通道,优化绿色租赁项目审批流程、优惠定价机制和绩效计提激励措施等,保障绿色租赁发展,壮大领域市场份额。公司内部优先支持符合绿色低碳转型产业指导目录和转型标准的企业或项目,全力保障绿色租赁与转型金融业务发展,持续扩大市场影响力,为经济社会全面绿色转型提供有力支持。



服务“交通强国建设”,推进综合交通绿色发展

发挥公司“融资+融物”特性,深耕综合交通及配套领域,创新绿色金融租赁服务,服务交通强国建设。公司将依托股东资源,加强产业协同。深化与股东产业链在新能源板块的协同,拓展充电、加气等“新基建”绿色租赁业务,构建综合绿色交通能源补给平台;依托股东资源拓宽绿色交通领域合作范围,继续深化发展城区、城际、城乡、镇村清洁公交,深入挖掘绿色公路建设和公路交通基础设施绿色低碳化改造、交通枢纽场站绿色化改造、智能交通体系建设和运营等领域绿色租赁机会;开展公路建设及采矿工程机械、投标项目F+EPC金融服务等融资业务。加强与造车新势力企业合作,布局新能源重卡新客群,探索绿色金融新路径、新举措,合力推动汽车产业碳达峰碳中和;加大清洁能源装备领域投资,关注电动直升机、绿色燃料船舶发展,提升应用占比;加快现有船舶绿色升级,在船舶领域的租赁业务中注入“绿色基因”,适时介入绿色港口建设,为拓宽航空、航运业绿色新赛道做好准备。



赋能能源低碳转型产业，共筑低碳发展新未来

立足公司工程机械、装备制造、设施设备等细分业务领域，持续拓宽产品类型、租赁设备等范围，支持新型储能产品制造、加大电动化机械投入，构建新发展格局的战略基点。积极布局发展增速快、前景好的区域产业集群行业，如新能源光伏、战略新兴产业、高端装备制造等行业，围绕企业设备资产需求，做好金融支持。创新推出定制化绿色租赁方案，针对光伏电站建设周期长、资金需求大的特点，提供灵活的融资服务，通过设备直租、售后回租等模式，助力企业快速部署分布式光伏项目与大型地面电站，加速清洁能源替代传统能源的进程。聚焦锂电池储能、抽水蓄能等核心技术，与产业链上下游企业紧密合作，为储能设备研发、生产及项目建设提供全周期金融支持。积极探索氢能、海上风电等新兴低碳产业，前瞻布局未来能源发展方向。



抢占转型金融高地，进阶绿色发展新征程

拓展电力、水务、钢铁、煤炭等行业转型金融业务，为企业提供设备更新、智能化及绿色化设备的融资租赁服务，参与重点行业超低排放改造，推进重点工业行业绿色低碳转型。加强污水污泥治理、垃圾处置、城市空气质量在线监测、城市供水系统建设等环保行业租赁业务摸索，力争实现多点开花。采用直接租赁或售后回租等方式，支持购置环保型装卸设备、建设新能源补给设施，购置相关的轨道车辆、信号系统设备等，推进基础设施绿色升级。提供农业机械设备的融资租赁服务，重点支持有机农业示范基地、特色种植产业集群等符合国家绿色农业发展方向的项目，吹响助力乡村振兴的号角。

绿色金融经营目标



公司力争在现有业务基础上新增2-3个特色行业品牌，到2025年末绿色金融余额达到60亿元，进一步深化重点行业客户价值贡献。

与环境相关治理结构

董事会层面	08
高级管理层面	08
专业部门层面	08
绿色事业部的设置情况	09
申诉回应机制建设	09



董事会层面

公司高度重视绿色金融工作，不断优化治理架构。公司董事会承担绿色金融主体责任，主要职责包括：树立并推行节约、低碳、环保、可持续发展等绿色发展理念，建立与社会共赢的可持续发展模式；负责确定绿色金融发展战略，审批高级管理层制定的绿色金融目标和提交的绿色金融报告，指定专门委员会负责绿色金融工作，监督、评估我公司绿色金融发展战略的执行情况。



高级管理层

公司高级管理层负责执行经董事会批准的绿色金融战略和总体政策，主要职责包括：制定绿色金融目标，建立机制和流程，明确职责和权限，开展内部监督检查和考核评价；每年度向董事会报告绿色金融发展情况，并按规定向监管机构或其派出机构报送和对外披露绿色金融相关情况。

专业部门层面

公司绿色金融管理相关部门涉及：风险控制部，各业务部门（绿色金融、航空、航运、装备制造、车辆、工程机械等事业部及新业务孵化中心）、办公室、信息科技部、人力资源部、计划财务部、合规法务部、稽核审计部等。各部门绿色金融相关职责如下：



风险控制部

负责将环境、社会 and 治理风险纳入全面风险管理体系，完善相关政策制度和流程管理；根据宏观形势和公司发展战略，制定客户的环境、社会 and 治理风险评估标准，明确业务方向和重点领域；指导、评估、监督各事业部绿色租赁业务的准入、审查、审批；负责绿色金融数据的治理，牵头绿色金融的统计及报送工作，根据风险管理要求完善业务系统，制定对应的识别方法和规则，指导业务经理完成绿色金融信息的录入工作；牵头开展公司年度环境信息披露工作。



各业务部门

落实公司绿色金融目标和授信政策,推动绿色租赁业务的市场营销、业务拓展及日常管理;在依法合规、有效控制风险和商业可持续的前提下,开展绿色金融流程、产品和服务创新;对项目开展环境、社会和治理风险尽职调查和评估;建立业务台账,监控和统计本条线绿色金融各项业务指标。



办公室

负责开展绿色金融理念宣传,推行绿色办公、绿色采购、绿色出行、“光盘”行动。



信息科技部

负责积极发展金融科技,提高信息化、集约化管理和服务水平。



人力资源部

负责建立健全绿色金融发展的激励约束机制,开展绿色金融培训,培养和引进相关专业人才。



计划财务部

负责绿色金融的监管报表报送工作。



合规法务部

负责对绿色金融业务的合规管理和法律咨询。



稽核审计部

负责绿色金融业务的督导和内部审计。

绿色事业部的设置情况

2023年10月,公司将民生与基础设施事业部更名为绿色金融事业部,深入探索业务转型。

公司风险控制部作为绿色金融牵头部门,其分管领导作为公司指定的高级管理人员,牵头负责绿色金融工作,负责建立跨部门的工作领导和协调机制,统筹推进相关工作。

申诉回应机制建设

公司依据原银保监会《关于印发银行业保险业绿色金融指引的通知》(银保监发〔2022〕15号),对涉及重大环境、社会和治理风险影响的授信或投资情况,正在建立申诉回应机制,依据法律法规、自律管理规则等要求,主动、及时、准确、完整披露相关信息,接受市场和利益相关方的监督。必要时聘请合格、独立的第三方,对我公司履行环境、社会和治理责任的活动进行鉴证、评估或审计。

环境相关政策制度

外部相关政策制度	11
内部相关政策制度	14



外部相关政策制度

随着绿色金融政策体系不断完善，绿色金融向纵深发展，公司紧跟国家和区域政策导向，积极践行绿色低碳战略，发挥“融物+融资”的功能优势，主动融入和构建绿色发展新格局，探索绿色租赁服务新模式。同时，公司不断加强信息披露工作，完善信息披露制度，做到及时、准确、完整地披露各类信息，并保证信息披露的真实性。

表 2.国家层面环境相关政策一览表

文件名称	发布机构	文件主要内容
《绿色产业指导目录(2019年版)》 (发改环资[2019]293号)	国家发展改革委等 七部委	明确“绿色产业”的定义与范围。
《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》 (银保监发[2019]52号)	原银保监会	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。
《关于构建绿色金融体系的指导意见》和《绿色金融术语(试行)》	人民银行等部委	提出绿色租赁是指租赁机构为支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用等经济活动所提供的租赁产品及服务。
《中国银保监会办公厅关于绿色融资统计制度有关工作的通知》(银保监办便函[2020]739号)	原银保监会	统计涉及环境、安全等重大风险的绿色融资租赁企业的信贷情况及绿色融资情况。
《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	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。
《绿色债券支持项目目录(2021年版)》	人民银行等三部委	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。
《2030年前碳达峰行动方案》 (国发[2021]23号)	国务院	提出加快形成绿色低碳运输方式，确保交通运输领域碳排放增长保持在合理区间。大力推广新能源汽车，推动城市公共服务车辆电动化替代。

文件名称	发布机构	文件主要内容
《金融机构环境信息披露指南》 (JR/T 0227-2021)	中国人民银行	为金融机构开展绿色金融业务的评价、信息披露工作提供了具体可落地的模板与示范。
《金融标准化“十四五”发展规划》	中国人民银行等四 部委	加快制定上市公司和发债企业环境信息披露标准、研究制定并推广金融机构碳排放核算标准、建立ESG评价标准体系、建立可衡量碳减排效果的贷款统计标准等多项工作。
《银行业保险业绿色金融指引》	原中国银保监会	明确了银行及保险机构董事会或理事会的绿色金融主体责任，要求银行、保险机构将环境、社会、治理(ESG)要求融入管理流程和全面风险管理体系当中。
《做好五篇大文章推动金融高质量发展》	中央金融工作会议	“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。
《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、国家 发展改革委等七部门	围绕优化绿色金融标准体系、强化约束机制、促进绿色金融产品和服务市场发展等方面提出24条意见，为金融支持绿色低碳发展明确了路线图。
《关于银行业保险业做好金融“五 篇大文章”的指导意见》	金融监管总局	引导银行保险机构积极支持重点行业和领域节能、减污、降碳、增绿、防灾，促进清洁低碳能源体系建设和绿色技术推广应用；丰富绿色金融产品和服务，发展碳排放权、排污权等环境权益抵质押融资，探索绿色保险费率调节机制，推动环境保护、气候变化、绿色产业和技术等领域绿色保险业务发展。
《关于加快经济社会发展全面绿色 转型的意见》	中共中央国务院	鼓励银行在合理评估风险基础上引导信贷资源绿色化配置，有条件的地方可通过政府性融资担保机构支持绿色信贷发展。
《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、 中国证监会四部门	强调金融机构需提升绿色金融服务能力，健全内部管理体系，强化绿色融资支持，发展绿色债券和绿色资产证券化产品，推动绿色金融与科技金融、数字金融协同发展。

表 3.区域环境相关政策一览表

文件名称	发布机构	文件主要内容
《安徽省绿色发展行动实施方案》 (2017年4月)	安徽省环境保护厅	构建全省绿色金融体系,将绿色金融发展纳入到全省金融机构支持地方经济发展业绩考核,以及各市金融工作目标管理绩效考核,将企业环境信息纳入金融信用信息基础数据库。实行环境保护“红黄牌”制度,定期公布环保“红牌”“黄牌”企业名单。
《关于印发安徽省企业环境信用与绿色信贷衔接办法(试行)的通知》 (2020年12月)	安徽省生态环境厅	实行企业环境信用与绿色信贷衔接是将企业环境信用信息与银行业金融机构的信贷挂钩,强化环境监管,优化信贷结构,防范信贷风险。
《安徽省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	安徽省政府办公厅	鼓励发展科技金融、绿色金融,推动金融机构数字化转型,积极稳妥推进金融产品和服务模式创新。强化绿色技术创新驱动,完善绿色发展制度体系,探索低碳发展新路径,推动生产生活方式全面绿色转型。
《安徽省“十四五”生态环境保护规划》	安徽省生态环境厅、安徽省发展改革委	全面推动绿色转型发展。把减污降碳作为源头治理、绿色转型的抓手,持续推进产业、能源、交通等结构调整,广泛践行绿色低碳生活方式,加强应对气候变化体系建设。
《安徽省碳达峰实施方案》(皖政〔2022〕83号)	安徽省人民政府	明确了安徽省双碳工作的主要目标和重点举措。提出要充分发挥资本市场作用,引导资金要素向碳达峰碳中和领域聚集,提升金融服务绿色低碳发展的能力和水平。
《关于持续推进金融机构环境信息披露工作的通知》(皖银办〔2024〕23号)	中国人民银行安徽省分行办公室	鼓励安徽辖内金融机构参照模板持续开展环境信息披露工作。

文件名称	发布机构	文件主要内容
《关于进一步加强绿色金融发展助力碳达峰碳中和的通知》《关于扎实推进安徽银行业保险业一体化建设和支持加快融入长三角一体化发展的指导意见》	原中国银行保险监督管理委员会安徽监管局办公室	引导辖内银行保险机构完善绿色金融体制机制，加大资源倾斜。
《安徽省进一步强化金融支持绿色低碳发展的实施方案》	中国人民银行安徽省分行等八部门	要求银行机构优化绿色信贷流程，丰富产品服务，加大对光伏、风力等清洁能源体系建设的支持，助力构建新型电力系统。要创新可持续发展挂钩类金融产品，支持高碳行业转型。

内部相关政策制度

公司以国家、安徽省绿色金融相关政策制度为指引，不断完善内部环境相关政策制度，2023年6月，公司印发了《绿色金融管理办法》，为公司绿色金融发展提供更有力的制度保障。

表 4.内部环境相关政策制度

政策名称	发文字号	主要内容
《皖江金融租赁股份有限公司绿色金融管理办法》	皖金租控〔2023〕12号	明确公司绿色金融目标，环境、社会和治理风险管理目标；明确了公司绿色金融管理组织架构及职责、绿色金融业务开展策略及流程管理等。
《皖江金融租赁股份有限公司2023年授信业务指导意见》	皖金租控〔2023〕11号	提出结合国家碳中和政策及公司转型发展需求，探索绿色金融业务领域。
《皖江金融租赁股份有限公司城市公交行业融资租赁业务授信管理办法》	皖金租车辆〔2023〕1号	解决公交行业融资痛点，通过提供灵活便捷高效的金融租赁服务，持续助力和护航公交行业稳定运营。

政策名称	发文字号	主要内容
《皖江金融租赁股份有限公司光伏电池制造业融资租赁业务管理办法(试行)》	/	规范光伏电池制造行业融资租赁业务,明确尽调、审查准入要求。
《皖江金融租赁股份有限公司造纸行业融资租赁业务授信管理办法(修订)》	皖金租装备〔2023〕1号	规范造纸及纸制品制造、造纸设备厂商领域融资租赁业务,控制ESG风险。
《皖江金融租赁股份有限公司印刷包装行业融资租赁业务授信管理办法》	皖金租装备〔2023〕2号	规范印刷包装行业设备厂商领域融资租赁业务,控制ESG风险。
《皖江金融租赁股份有限公司工程机械事业部“电易租”业务管理办法(试行)》	皖金租工程〔2024〕7号	规范新能源汽车充电场站融资租赁业务开展,控制ESG风险。
《皖江金融租赁股份有限公司户用光伏经营性租赁操作细则(试行)》	皖金租新〔2024〕2号	规范户用光伏经营性租赁业务办理流程,控制ESG风险。
《光伏电站(工商业分布式)投向指引》	/	促进分布式光伏电站行业融资租赁业务拓展,有效识别相关风险。
《锂电池行业投向指引》	/	促进锂电池行业融资租赁业务拓展,有效识别相关风险。
《IDC行业投向指引》	/	促进IDC行业融资租赁业务拓展,有效识别相关风险。
《环卫行业投向指引》	/	促进环境卫生行业融资租赁业务拓展,有效识别相关风险。
《现代农业行业投向指引》	/	促进现代农业行业融资租赁业务拓展,有效识别相关风险。
《用户侧电化学储能投向指引》	/	促进用户侧电化学储能行业融资租赁业务拓展,有效识别相关风险。
《关于进一步厉行节约反对铺张浪费的若干举措》	皖金租综〔2022〕25号	要求各部门做到厉行勤俭节约、反对铺张浪费,着力推动公司高质量可持续发展。

环境风险、机遇的分析与管理

环境相关风险、机遇分析	17
利益相关方重大议题评估	19
环境相关风险管理的流程	20



环境相关风险、机遇分析

环境相关风险分析

大力发展绿色金融已成为全球金融业的共识。绿色金融的一个重要目的是识别和防范由于环境、气候因素带来的金融风险,从而增强金融机构和金融体系的稳健性。中国人民银行发布的《中国金融稳定报告2022》指出,研究应对气候变化对金融稳定的影响,逐步将气候变化相关风险纳入宏观审慎政策框架,鼓励金融机构评估和管理其环境和气候风险。因此,作为构建全球绿色金融体系的一个重要内容,包括监管部门和银行、金融租赁公司、保险、资管等金融机构都应该开展环境和气候领域的风险分析,前瞻性地判断环境和气候因素可能带来的信用风险、市场风险等金融风险,并在识别和量化这些风险的基础上,通过降低污染性和高碳资产的风险敞口等措施来防范和管理风险。

“环境风险”泛指气候变化所导致的风险和非气候领域的环境因素(如空气污染、水污染、土壤污染等)所导致的风险,分为物理风险和转型风险,由气候相关财务信息披露工作组(TCFD)首先提出。

物理风险

表现为气候灾害(如台风、洪水、干旱、热浪等)、持续性的气候变化(如海平面上升、气温上升)、生态功能的损害(如沙漠化、水荒、土壤质素或海洋生态变化等)愈发严重及频繁等产生的经济损失。



转型风险

表现为社会向可持续发展转型过程中,气候政策变化、技术革新和市场情绪变化等导致企业发生损失的风险,包括高碳资产重新定价、政策变化、财务和声誉损失等。



公司在运营和发展中,时刻面临着所在环境和气候变化带来的物理风险和转型风险。公司基于自身投资行业分布及业务辐射范围,根据TCFD制定的气候相关信息披露框架,识别出面临的主要环境和气候相关风险,见下表。

表 5.环境相关风险的识别

投资行业分布	主要环境议题	主要风险类型	影响时间
 航空租赁业务	节能、耗能、环境友好型资产、气候相关政策	转型风险	中长期
 航运租赁业务	耗能、污染、气候灾害	转型风险、物理风险	中期
 车辆租赁业务	节能、绿色低碳交通、清洁能源	转型风险	中长期
 工程机械租赁业务	气候变化	物理风险	短期
 装备制造租赁业务	污染、气候变化、节能	物理风险、转型风险	中期
 城市升级业务	气候灾害、气候变化	物理风险	短期

目前来看,物理风险影响不大,但是今后的影响将逐渐增大。转型风险可能意味着在投资非环境友好型资产方面存在更多不确定性,这可能导致缩短租赁期限、资产减值,如出台新的气候相关政策(如碳税)可能会增加维护和保险成本,或者改变资产的使用方式,可能会导致资产减值。

环境相关机遇分析

当前“双碳”目标的落实正成为我国优化产业结构、发展绿色经济、实现高质量发展的风向标，践行绿色金融、推动绿色低碳转型已成为金融行业发展的方向。在这种机遇下，绿色融资需求扩增，为我公司进军绿色领域提供了广阔的市场空间。紧抓绿色金融发展机遇，以服务绿色产业发展为支点，加强产品和服务创新，培育新的利润增长点，实现盈利和增长模式“双跨越”，对于我公司加快转型具有重要战略意义。我公司作为安徽省乃至全国现代金融体系下租赁领域的重要组成，具备融资和融物相结合的独特优势，能够为绿色产业提供设备、融资、服务于一体的综合性金融方案，在服务实体经济、支持我国经济转型升级方面大有可为。

利益相关方重大议题评估

公司在日常工作中，积极开展与环境有关的利益相关方重大议题评估。涉及利益相关方包括政府及监管部门、客户、员工、公众与媒体等。我公司制定并采取相应的措施，并通过多渠道沟通进行主动披露，积极回应利益相关方的相关需求。

表 6.利益相关方重大环境议题

利益相关方	环境相关重要议题名称	沟通渠道和方式	利益相关方回应措施
 政府及监管部门	1.加快绿色可持续转型 2.完善绿色金融顶层设计及 相关公司治理	1.专题汇报 2.日常沟通	1.落实国家、地方绿色可持续发展战略 2.按照监管要求完善公司治理
 客户	1.绿色产业支持制度 2.加快绿色金融产品创新 3.拓宽绿色金融服务渠道	1.产品及服务推介会 2.在线平台建设 3.满意度调查	1.加快推进绿色金融创新 2.提升客户绿色金融体验 3.提升金融科技实力
 员工	1.绿色金融政策学习 2.绿色金融标准培训 3.绿色金融文化培育	1.员工调查与会议 2.意见征询与反馈	1.完善绿色金融知识培训体系，加强与第三方专业机构合作 2.加强绿色金融文化培育宣传
 公众与媒体	1.支持绿色低碳产业发展情况 2.应对气候变化举措	1.官方报道 2.微信、公众号 3.绿色金融宣传 4.媒体公开采访、报道	1.环境信息披露 2.绿色金融产品实施与宣传 3.绿色经营理念宣传

环境相关风险管理的流程

气候与环境风险管理是一项系统工程，专业性强、涉及面广，需要尽早准备、分步骤推进。为贯彻落实可持续发展理念，助力实现“双碳”目标，公司坚持追求经济效益与环境社会责任并重，高度重视业务经营中的环境和社会风险，公司参考《银行业保险业绿色金融指引》并结合自身业务特点，制定了《皖江金融租赁股份有限公司绿色金融管理办法》，推动实现对租赁业务环境和社会风险的差异化和全流程管理。

差异化管理方面

根据客户及其项目所属行业、所处地区等特点，结合客户自身环境和社会行为表现，将公司客户分为A类、B类和C类，针对不同类别的客户实行差异化管理；重点业务策略方面，公司积极支持绿色产业和对“生态环境友好、履行社会责任、公司治理完善”的企业；针对不同情形，明确积极支持、审慎支持以及不得支持的企业和项目。



全流程管理方面



严把行业和项目入口关，是防范租赁项目信用风险的关键。在入口方面，严格尽职调查，执行项目环境、社会 and 治理风险分类，对于潜在风险较大的项目应说明缓释措施，相关结果作为客户评价、业务准入、管理和退出的重要依据。

开展客户环境、社会 and 治理风险审查审批，对于环境、社会 and 治理风险分类为A、B的客户，实施动态评估，业务审查部门评估项目环境、社会 and 治理风险对信用风险的影响，优先审查审批符合绿色、低碳、环保特征的客户（项目）。对涉及重大环境和社会风险的客户，合同中添加督促客户加强环境和社会风险管理条款。

对有潜在重大环境和社会风险的客户，实行名单制管理并采取有针对性的租后管理措施。密切关注国家政策对客户经营状况的影响，加强动态分析，并在资产风险分类、准备计提、损失核销等方面及时做出调整。在客户发生重大环境和社会风险事件时，及时采取相关风险处置措施。

经营活动的环境影响

温室气体排放和自然资源消耗	22
环保措施所产生的效果	23
公司经营活动环境影响的统计口径	24



温室气体排放和自然资源消耗

公司经营活动产生的直接温室气体排放和自然资源消耗包括：



自有交通运输工具所消耗的能源



营业、办公活动所消耗的水

采购的产品或服务所产生的间接温室气体排放包括



营业、办公所消耗的电力



营业、办公所使用的纸张

表 7.经营活动对环境产生的影响

指标名称	披露细项	单位	总量	人均 ^a
经营活动产生的直接温室气体排放和自然资源消耗	自有交通运输工具所消耗的油量	升	3,321.00	19.65
	营业、办公活动所消耗的水	吨	2,128.00	12.59
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	营业、办公所消耗的电力	万千瓦时	15.41	0.09
	营业、办公所使用的纸张	万张	93.87	0.56

备注:统计范围为公司层面,包括公司本部各部门及部门驻外办事处。

表 8.经营活动产生的温室气体排放量^a

温室气体排放范围	排放量 (tCO ₂)	人均排放量(tCO ₂ /人) ^d
直接温室气体排放 ^b	7.30	0.04
间接温室气体排放 ^c	108.30	0.64
温室排放总量 (以上两项合计)	115.60	0.68

a:以公司所有部门为计算边界,2024年平均人数为169人,数据来源为相关部门统计。
b:直接温室气体排放包括公司自有交通工具用油消耗量所产生的排放量。
c:间接温室气体排放包括公司经营办公活动的电力使用量、办公所使用的纸张消耗量所产生的排放量。
d:人均碳排放核算等于温室气体排放量除以公司员工数量。

环保措施所产生的效果

公司在运营过程中，积极践行绿色发展理念，通过数字化、节能化、绿色化措施，多维度开展节能减排与环保行动，切实降低资源消耗，营造全员环保氛围，推动企业可持续发展。

线上业务方面

车辆部及工程机械部零售业务全面线上化，年完成9,121笔零售业务，按每笔节约30张纸计算，全年累计节省纸张达27万张。

无纸化办公推进方面

公司于2024年5月新增14台无纸化会议专用平板，截至年底共开展145次无纸化会议，节省纸张约130万张，减少纸张采购520箱，节约费用超4万元；同时严格规范各部门日常办公用纸登记制度。

档案管理系统实现与相关系统对接，支持电子文件在线归档，有效减少数据重复扫描工作。

在建筑节能改造领域

办公区全面换装节能灯，并严格落实节能制度，规范空调温度设置，强化水电使用管理，杜绝能源浪费。日常管理中，加强办公区用水用电及安全巡查，定时关闭公共区域电源。



此外，公司积极组织环保实践活动，2024年举办登山捡垃圾、毅行等活动，倡导绿色健康生活方式，集体活动采用统一乘车，助力节能降碳目标实现。



公司经营活动环境影响的统计口径

公司经营活动环境影响的统计范围包括公司本部及部门驻外办事处。

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：

$$CO_2 = \sum_1^n E_i \times \alpha_i$$

式中：

CO₂：项目二氧化碳排放量，单位：吨；

E_i：项目某能源消费品种的实物使用量，单位：吨（或兆瓦时或万立方米等）；

α_i：项目消费能源品种的二氧化碳排放系数，单位为：吨二氧化碳/吨（或吨二氧化碳/兆瓦时或吨二氧化碳/万立方米）；

公司涉及消费能源品种i包括电力、汽油。其中，电力二氧化碳排放系数为项目所在地区的区域二氧化碳排放因子，根据“2022年电力二氧化碳排放因子”，安徽省二氧化碳排放因子为0.6782吨CO₂/MWh；动力汽油二氧化碳排放系数为2.98吨CO₂/吨汽油。

根据英国环境、食品和农村事务部于2020年发布的《关于企业报告温室气体排放因子指南》，纸张的二氧化碳排放因子为0.0009194吨CO₂/kg。



绿色金融创新及研究成果

案例一：航空护林	26
案例二：储能电站	27
案例三：新能源汽车电池	28
案例四：户用光伏	29
案例五：绿色航运	30



case

案例 | 航空护林

租赁绿色飞机, 守护广袤森林

一、案例背景

近年来,随着全球气候变化加剧,极端气候事件频发,森林火灾等自然灾害的威胁日益严重,给生态环境和人民生命财产带来了巨大损失。国家高度重视应急救援体系建设,明确提出要加强应急处置和救援能力建设,提高应对自然灾害等突发事件的能力。在这样的背景下,航空应急装备作为一种高效、快速的救援手段,其重要性逐渐凸显。

二、主要做法

企业G购置应急设备而面临较大资金缺口的困境,皖江金租为客户定制了与收入现金流匹配的租赁方案,帮助客户飞机及时完成改装需求,助力企业及时承接应急及护林业务。2024年2月份,贵州省多地陆续发生山火,企业G的2架备勤直升机连续奋战在航空救援和灭火一线,累计飞行超过140小时,最终顺利完成多地火灾救援工作,成为一支承担全省应急救援保障的强有力队伍。

三、成效与总结

公司积极探索航空应急和护林市场,是践行绿色金融理念的重要举措。在森林防火、生态监测等场景中,航空应急装备能够快速响应、高效处置,有效减少森林火灾对生态环境的破坏,保护生态安全。这一业务不仅实现了公司业务的多元化发展,更为我国生态文明建设贡献了金融力量。未来,公司将加大在航空应急装备等绿色产业领域的投入,持续为生态保护和应急救援事业贡献金融力量。



case

案例 | 储能电站

绿色租赁赋能储能新赛道, 激活新能源消纳“绿色引擎”

一、案例背景

党的二十大报告明确提出,要加快发展方式绿色转型,积极稳妥推进碳达峰碳中和,深入推进能源革命,加快规划建设新型能源体系。新型储能作为构建新型能源体系和推动能源绿色低碳转型的重要装备基础与关键技术,成为助力实现“双碳”目标的关键支撑。

二、主要做法

公司充分研究储能行业的多元运用场景,学习同业在储能行业的先进经验,从电网侧储能和工商业储能积极进行业务拓展。公司在了解到河南D集团在全市谋划建设总容量为1.5GW/3GWh的储能电站后,与D集团进行深入对接洽谈,对当地某县电网侧100MW/200MWh大储首单项目完成放款。

三、成效与总结

储能技术能够有效平衡电网供需,提高清洁能源的利用率,成为提升电力系统安全性、可靠性、灵活性以及可持续性的必备环节。该项目的实施,不仅为电网侧提供强有力的供需平衡支撑,提高了电网稳定性,还有效促进可再生能源的消纳。后续,未来公司将继续紧扣国家“双碳”战略,积极探索绿色金融创新,将业务实践深度融入能源绿色低碳转型进程,为环境改善和可持续发展贡献力量。



case

案例 | 新能源汽车电池

精准布局电池租赁, 赋能新能源产业绿色升级

一、案例背景

在全球环保意识日益增强和能源转型加速推进的背景下, 国家出台了系列支持政策, 鼓励金融机构创新绿色金融产品和服务, 助力新能源产业发展。政策的支持和市场需求的拉动为新能源汽车电池租赁业务提供了广阔的发展空间。

二、主要做法

公司积极响应政策号召, 精准布局新能源汽车电池租赁领域, 致力于通过金融创新为新能源产业的发展提供强有力的支持。公司通过调研头部电池研究院及车企生产基地, 系统掌握从电池研发、梯次利用到回收处理的闭环管理机制, 设计“回租+直租”组合服务模式, 通过回租盘活车企存量电池资产, 以直租模式支持新车型电池采购。2024年6月, 公司首单2亿元电池租赁业务正式落地, 为四千余台新能源汽车提供了强劲动力, 切实解决了新能源汽车制造商和用户的电池成本压力。

三、成效与总结

新能源汽车的广泛使用减少了传统燃油汽车的尾气排放, 对改善空气质量、减缓气候变化具有重要意义。同时, 该业务通过金融创新手段提高了新能源汽车的市场竞争力, 有力地推动了汽车产业的电动化转型。电池全周期管理提升了电池资源的利用效率, 减少了电池废弃对环境的污染, 促进了新能源产业的可持续发展。公司将继续深耕新能源领域, 加大在绿色动力电池及上下游合作伙伴的赋能力度, 持续助力新能源产业的绿色、可持续发展。



case

案例 | 户用光伏

光伏下乡, 闲置屋顶转换为“绿色资产”

一、案例背景

国家发展和改革委员会在2024年3月发布的《2024年国民经济和社会发展计划草案的报告》中提出, 积极发展户用分布式光伏, 拓宽农民增收渠道。户用光伏作为国家“乡村振兴”与“双碳”目标两大战略的交汇点, 具有普惠金融、绿色金融和养老金融的三重属性。

二、主要做法

公司在户用光伏领域推出“设备租赁+运维托管”模式, 与头部厂商达成战略合作, 通过电费分成回收租金, 助力整县、整村推进分布式光伏项目开发。2024年10月, 公司与M集团达成战略合作, 已在省内实现首批试点落地, 覆盖三千家农户、装机规模超20MW。针对户用光伏“单笔金额小、客户分散、管理复杂”的特点, 公司自主上线了户用光伏经营性租赁系统, 实现业务线上化、智能化审批, 并开展全流程标准化及全生命周期管理。

三、成效与总结

通过与M集团的合作, 公司已为全国3个省份的近两千户农村家庭提供光伏租赁服务, 帮助农民将闲置屋顶转化为“绿色资产”, 拓宽了农民增收渠道。项目每年可支持建设约40万千瓦分布式光伏, 减少二氧化碳排放超30万吨, 同时带动了逆变器、支架等配套产业发展。未来, 公司将继续深耕户用光伏领域, 不断完善金融服务模式, 提升业务管理效率, 推动户用光伏业务持续健康发展, 为乡村振兴和“双碳”战略的实施提供更有力的金融支持。



case

案例 | 绿色航运

双动力船舶护航, 航运开启减碳新赛道

一、案例背景

面对全球航运业绿色转型趋势及国产汽车出口激增需求, 公司充分发挥“融资+融物”特色优势, 深度服务船舶制造与航运产业。

二、主要做法

联合国内造船厂落地汽车滚装船直租业务。通过布局新一代双燃料滚装船, 助力国内汽车出口企业逐步摆脱对国际运力的依赖, 推动中国航运企业在全域汽车船市场竞争力稳步提升。同时, 双燃料动力船舶的应用显著降低污染物排放强度, 为航运业低碳转型提供可复制的技术路径, 而国产船舶的规模化投运进一步带动本土造船、航运、能源等产业链协同发展, 实现环保效益与产业升级的双重目标。

三、成效与总结

公司通过创新金融模式深度服务“国轮国造、国货国运”战略, 在绿色船舶、自主运力等领域取得积极进展。未来, 公司将继续通过创新金融工具支持国产船舶建造、绿色船型研发及汽车跨境运输能力提升, 为保障国家供应链安全、推动航运业低碳发展提供金融支撑。



绿色项目信息

2024年, 皖江金租绿色金融规模大幅扩张, 截至2024年12月末, 公司绿色租赁余额约343,807.09万元, 较年初增幅达347.48%。公司代表性绿色项目如下:

表 9.典型绿色项目情况表

项目名称: 常州某新能源企业储能电站项目	融资类型: 售后回租	融资余额(万元): 5,000.00
项目主要内容: 通过储能系统优化钢厂能源结构, 实现电网负荷调节与企业降碳增效双重目标, 成为绿色金融赋能实体经济的典型场景。		
社会环境效益: 该项目通过金融与技术的双向赋能, 实现多重效益:经济层面, 储能电站利用峰谷价差机制年均节省用电成本超千万元, 缓解超大规模用电对区域电网的冲击;生态层面, 优化能源使用结构后钢厂碳排放强度显著下降, 为传统制造业低碳转型提供实践样本;行业层面, 通过加强自主研发, 提升储能系统领域竞争力, 凸显金融支持对产业链关键环节的撬动作用。		

项目名称: 生态农业类项目	融资类型: 售后回租	融资余额(万元): 5,000.00
项目主要内容: 承租人是安徽省某市郊区重要的乡村振兴战略实施主体, 以推进现代农业发展为重点, 打造农业产业园区、农业示范基地、田园综合园等。项目租赁物为农业生产设备。		
社会环境效益: 本项目新型农业生产设备助力精准施肥、节水灌溉, 减少农药化肥使用, 降低土壤污染与水体富营养化风险, 有效保护生态环境;社会效益上, 先进的农业设备有利于提升农业生产效率与质量, 降低农民劳动强度, 增加农产品附加值, 促进农民增收。同时, 本项目有利于推动农业产业升级, 吸引年轻人返乡就业, 增强乡村发展活力, 为乡村振兴战略的实施提供有力支撑, 实现生态保护与经济发展的良性循环。		

项目名称: 某公司新能源汽车整车生产线项目	融资类型: 售后回租	融资余额(万元): 16,425.73
项目主要内容: 承租人是兼具燃油和新能源全资质全品类的整车生产企业。由于订单增长较快, 应付原材料款规模持续扩大, 项目以新能源汽车生产线设备为租赁物, 为承租人提供资金支持。		
社会环境效益: 本项目支持新能源整车生产, 能够有效减少燃油车尾气排放, 降低温室气体与污染物含量, 助力改善空气质量、减缓气候变化;社会效益方面, 项目建设带动上下游产业发展, 创造大量就业岗位, 涵盖技术研发、生产制造、物流运输等领域。同时, 本项目有利于推动区域汽车产业转型升级, 提升我国新能源汽车产业竞争力, 加速“双碳”目标实现, 促进绿色交通体系构建, 为可持续发展与社会进步注入强劲动力。		

项目名称: 太阳能利用设施建设和运营类项目 **融资类型:** 直租 **融资余额(万元):** 8,912.31

项目主要内容: 承租人为头部光伏企业下属项目公司。本项目租赁物系各承租人名下的户用光伏电站资产包。截至2024年10月31日,本项目电站清单中已完成并网电站共计1,031户,合计已并网容量约46.74MW。

社会环境效益: 户用光伏将太阳能转化为电能,替代传统化石能源,可以减少二氧化碳、二氧化硫等污染物排放,降低温室效应,改善大气质量,助力“双碳”目标实现。同时,本项目通过盘活农村闲置屋顶资源,为农户提供稳定的租金或发电收益,拓宽增收渠道;同时带动光伏设备制造、安装维护等产业链发展,创造就业机会,促进农村剩余劳动力就业。此外,项目推动农村能源结构转型,提升乡村绿色发展水平,为乡村振兴注入绿色动能,实现生态效益与经济效益双赢。

项目名称: 园区污染治理类项目 **融资类型:** 直租 **融资余额(万元):** 6,625.74

项目主要内容: 项目租赁物为新建产业园废气处理系统设备和危险品处理设备

社会环境效益: 本项目废气处理系统可高效吸附、分解有害气体,减少PM2.5、挥发性有机物排放,降低大气污染;危险品处理设备则能安全处置危险废物,避免土壤、水源污染,阻断污染物扩散,守护生态环境。本项目有利于保障产业园绿色合规运营,增强企业环保竞争力,吸引优质产业入驻。此外,项目实施有利于降低区域环境污染风险,改善人居环境,提升居民生活质量,为区域可持续发展与绿色经济转型筑牢根基。

其他环境相关信息

.....●

我公司报告期内未因生态环境违法行为被追究刑事责任或者受到重大行政处罚。



公司荣誉及未来展望

公司荣誉	35
未来展望	36



公司荣誉

2024年, 凭借在持续深化创新转型、服务国家重大战略、促进实体经济发展等方面的卓越表现, 皖江金租荣获了“芜湖市金融机构支持地方发展特殊贡献奖”“最佳影响力卓越品牌企业”“长三角融资租赁优秀企业”“腾飞奖·经营转型领军企业”等多个奖项。

2024年

4月

2023年度新能源商用车
金融业务领航之星



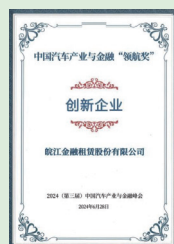
5月

2023年金融机构支持地
方发展特殊贡献奖



6月

中国汽车产业与金融“领
航奖”创新企业称号



7月

融资租赁人力资源
卓越企业



11月

2024年最佳影响力卓越

品牌企业



2024年最佳影响力卓越

品牌企业



12月

“腾飞奖·经营转型领军
企业”

优秀创业团队



未来展望

为深入贯彻落实新发展理念，全力践行“双碳”战略，自“十四五”以来，公司集中优势力量，围绕清洁能源、城市交通、绿色农业、生态环境等多领域进行了积极的绿色发展实践，助力地方绿色、低碳、循环发展。未来，公司将立足打造“区域领先、行业一流、具有核心竞争力的金融租赁公司”的发展定位，立足本源、专注主业、做精专业，持续创新升级业务模式，不断提高绿色金融专业化服务能力，做实做精做细做强绿色租赁产品，着力以更加高效、便捷、安全的绿色租赁服务，服务实体经济绿色低碳发展，为中国经济社会发展创造更多绿色价值。



皖江金融租赁
WANJIANG FINANCIAL LEASING

让融资从此变得简单