

2025
LUZHOU BANK



 泸州银行股份有限公司
LUZHOU BANK CO., LTD.



2025 可持续信息披露报告

泸州银行股份有限公司



关于本报告

报告期间



2025年1月1日至2025年12月31日

报告周期



年度报告

报告范围



除特别说明外，本报告的披露范围包括泸州银行股份有限公司及所辖分支机构的环境信息相关数据。

编制依据



本报告根据中华人民共和国金融行业标准《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《气候相关财务信息披露工作组（TCFD）建议报告》《银行业金融机构环境信息披露操作手册》《金融机构碳核算技术指南（试行）》相关披露要求及建议进行披露。

数据说明



本报告中的财务数据以2025年1月1日至2025年12月31日期间内的数据为主，部分超过此范围。数据主要来源于本行内部文件和相关统计资料。本报告中“绿色信贷”如无特别说明，均指“满足中国人民银行等三部门印发的《绿色金融支持项目目录（2025年版）》的绿色信贷”。所涉及货币金额均以人民币计量。

指代说明



为便于阅读，本报告中“泸州银行”“本行”均指“泸州银行股份有限公司”。

联系方式



电话：0830-2362606

邮编：646000

地址：泸州市江阳区酒城大道三段18号
1号楼

目录

CONTENTS

01 ● 年度概况	5	07 ● 机构投融资活动可持续信息	25
目标愿景	7	绿色信贷对可持续发展的影响	26
战略规划	8	绿色债券对可持续发展的影响	28
可持续相关成果绩效	9	绿色理财对可持续发展的影响	29
02 ● 可持续相关治理结构	10	整体投融资结构对可持续发展的影响	30
董事会层面	11	08 ● 机构经营活动可持续信息	32
高管层层面	11	经营活动产生的温室气体排放及资源消耗	33
专职部门层面	11	环保措施所产生的环境效益	36
03 ● 可持续相关政策制度	12	09 ● 数据梳理、校验及保护	42
制定内部政策制度	14	数据质量梳理和校验	43
响应外部政策制度	15	落实信息安全管理	44
遵守气候与环境国际公约及倡议	17	保障数据主体权益	44
04 ● 可持续相关产品与服务创新	18	防范数据安全事件事故	45
05 ● 可持续风险管理流程	19	10 ● 绿色金融创新及研究成果	46
06 ● 可持续风险对金融机构的影响	21	11 ● 展望	51
可持续风险分析	22	● 附录1: 金融机构可持续信息披露指南内容索引	53
可持续机遇分析	24	● 附录2: 环境影响测算表达	55
		经营活动环境影响的量化测算	56
		投融资活动环境影响的量化测算	57

泸州银行成立于1997年9月，注册资本27.18亿元，为泸州市属国有企业，2018年12月在香港联交所主板上市，股票代码“1983.HK”，是西部地区地级市中首家上市银行，下辖成都、眉山、遂宁3家分行，共41家营业网点。报告期内，本行控股泸县元通村镇银行，本行及本行的子公司合称为“本集团”。近年来，泸州银行积极发挥自身优势，抢抓发展机遇，持续深化改革，顺利实现跨区域发展、上市、更名三大战略，实现快速稳健发展。截至2025年末，本集团资产总额2,024.62亿元，客户存款总额1,565.56亿元，客户贷款总额1,248.30亿元。

截至2025年末


泸州银行积极贯彻绿色发展战略，大力发展绿色信贷，持续调整信贷投放结构，合理配置信贷资源，支持绿色、循环、低碳经济发展，稳步推进绿色信贷规模增长。围绕节能环保、绿色建材、新能源等重点投向领域，不断加强业务创新，推动绿色金融业务健康快速发展，助力国家“双碳”目标早日达成。截至2025年末，本行支持绿色信贷融资余额为7.06亿元，同比增加2.03亿元，增幅40.37%。同时，本行将绿色发展理念融入自身运营，注重自身节能降耗管理，减少办公资源损耗及废弃物产生，制定和完善环境目标，打造绿色低碳银行，并获多项殊荣。泸州银行在英国《银行家》杂志发布“2025年全球银行1000强”榜单排名647，较上一年度上升27名；在中国银行业协会2025年“陀螺”（GYROSCOPE）评价体系城商行榜单中，综合排名第14位；荣获启航·金融年会组委会颁发的2025金融界“金智奖”——杰出跨境金融创新服务奖；荣获每日经济新闻颁发的2025年度支持地方经济发展奖「金鼎奖」；

截至2025年末


01 年度概况

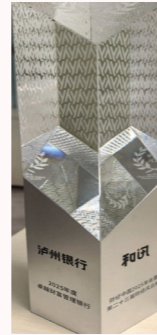
2025企业家博鳌论坛-数字金融安全发展大会中，荣获手机银行飞跃成长先锋案例、企业手机银行智慧运营卓越案例；和讯财经中国2025年会暨第二十三届财经风云榜中荣获「2025年度卓越财富管理银行」；荣获四川省支付清算协会授予的「金融科技创新监管工具典型案例奖」；荣获四川省银行业协会授予的四川银行业营业网点规范服务示范网点五星；入围“2025四川服务业企业100强”，位列第61位；荣获泸州市委市政府授予的2025年泸州市推动高质量发展先进集体。



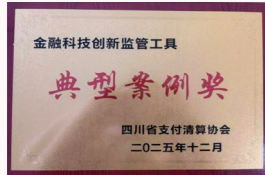
泸州银行2025年度支持地方经济发展奖「金鼎奖」奖杯



泸州银行手机银行飞跃成长先锋案例、企业手机银行智慧运营卓越案例奖杯



泸州银行2025年度卓越财富管理银行奖杯



泸州银行金融科技创新监管工具典型案例奖奖牌



泸州银行2025年四川服务业企业100强奖牌和证书



泸州银行2025年泸州市推动高质量发展先进集体奖牌和证书

目标愿景

本行以高质量发展为主线，始终秉承服务社会经济、服务实体经济、服务城乡居民的宗旨，以小而美的银行为定位，充分发挥一级法人机构决策链条短、灵活性强等优势，以助力美丽四川建设为己任，加大绿色投融资，优化资源配置，引导社会资本流向绿色产业领域，为四川地区的可持续发展和社会进步提供强有力的支持。本行印发《绿色信贷发展战略（2024—2026）》，明确了“未来三年将坚定不移贯彻新发展理念，加强绿色信贷制度建设，努力培育绿色信贷文化，并持续优化信贷结构，加大绿色信贷投放，完善信息披露，为经济社会低碳转型提供全面的绿色信贷产品和服务，在确保实质性风险可控的前提下推进绿色信贷规模持续增长”的绿色信贷发展目标。

战略规划

作为绿色金融发展的践行者，本行始终秉承绿色、健康的金融发展理念，将绿色金融纳入长期发展战略，倡导经济效益、社会效益和生态效益的有机统一，促进社会经济可持续发展。

本行积极响应国家政策号召，践行绿色发展理念，从组织架构、产品服务、风险管控及信息管理等方向持续强化绿色发展导向，优化信贷结构，加大对绿色经济、低碳经济及循环经济的支持力度，强化环境与社会风险管理，将社会责任履行与业务发展有机结合，充分发挥绿色信贷在推动绿色金融发展中的重要作用。依据《绿色信贷发展战略（2024—2026）》，本行持续完善绿色信贷制度体系，培育绿色信贷文化，强化管理机制，规范信息披露，并推动绿色金融产品与服务创新，促进绿色信贷规模稳步增长，在依法合规、风险可控前提下，支持企业绿色低碳转型，助力区域经济高质量发展与生态环境保护协同推进。

泸州银行绿色信贷发展战略五大举措

- 持续完善绿色信贷制度体系建设**
 持续做好对信贷管理制度的全面梳理，对不符合绿色信贷要求的制度规定条款进行修订，切实将节能减排与社会责任融入到本行信贷政策、信贷文化，充分体现“绿色信贷”要求。
- 推动绿色信贷文化培育**
 将绿色信贷政策纳入年度培训计划，在全行营造“环境责任和可持续发展”的管理理念和绿色信贷文化氛围。要求全行信贷人员加强对绿色信贷制度和环保、节能减排行业知识的学习，提高对绿色信贷工作认识，积极主动参加“绿芽”积分等活动，认真履行环保职责，提高绿色信贷政策影响力。
- 强化绿色信贷管理工作**
 合理配置绿色信贷资源，将坚持“绿色信贷”的政策导向，始终将“绿色信贷”要求列入全行每年的信贷投向指引重点。严格执行绿色信贷贷后管理，从客户经营情况、风险预警、风险分类等方面定期评价绿色信贷客户在贷款存续期内的环境保护和节能减排情况，适时调整信贷政策。
- 规范开展信息披露工作**
 严格按照上市公司环境、社会综合管治要求，提升信息披露水平。
- 推动绿色金融产品和服务创新**
 深入发掘政府部门、企业部门、居民部门的绿色金融需求特点，结合清洁能源、节能环保、生态环境保护等绿色产业发展特点，开发差异化绿色信贷产品，更加有针对性的创新和优化产品与服务供给。

可持续相关成果绩效

泸州银行将绿色信贷发展纳入三年战略规划，推动绿色信贷规模的持续增长。截至2025年末，本行绿色贷款余额70,615.91万元，同比增长40.37%；绿色贷款客户23户，同比增长21.05%；绿色贷款占比0.57%，同比增长了0.08个百分点；持有绿色债券余额30,000.00万元，主要投资于绿色建筑领域。

泸州银行环境相关成果绩效

类别	测度指标	单位	2024年	2025年	变化趋势
绿色金融业务	绿色贷款余额	万元	50,306.67	70,615.91	40.37%
	各项贷款余额	万元	10,347,100.59	12,412,870.51	19.96%
	绿色贷款占比	%	0.49	0.57	/
	绿色贷款客户	家	19	23	21.05%
	绿色贷款笔数	笔	26	35	34.62%
	持有绿色债券余额	万元	36,000.00	30,000.00	-16.67%
绿色办公活动	营业、办公活动的用水量	吨	57,189.30	61,155.70	6.94%
	营业、办公活动的用电量	万千瓦时	1,124.32	961.53	-14.48%
	营业、办公活动的用气量	万立方米	95,273.89	82,189.00	-13.73%
	营业、办公活动的柴油量	升	798.75	587.59	-26.44%
	营业、办公活动的汽油量	升	98,278.94	85,729.63	-12.77%
	营业、办公活动的用纸量	吨	56.80	53.54	-5.75%

注：除特别说明外，环境类绩效数据统计范围包括总行各部门、3家分行及41个支行。



02

可持续相关治理结构

为有效推进绿色金融发展和可持续相关风险管理，本行逐步建立起由董事会统筹决策、高级管理层组织落实、相关职能部门协同推进的可持续治理架构，将环境与气候相关议题纳入公司治理体系和经营管理流程之中，形成自上而下、分工明确的可持续管理机制。

董事会层面

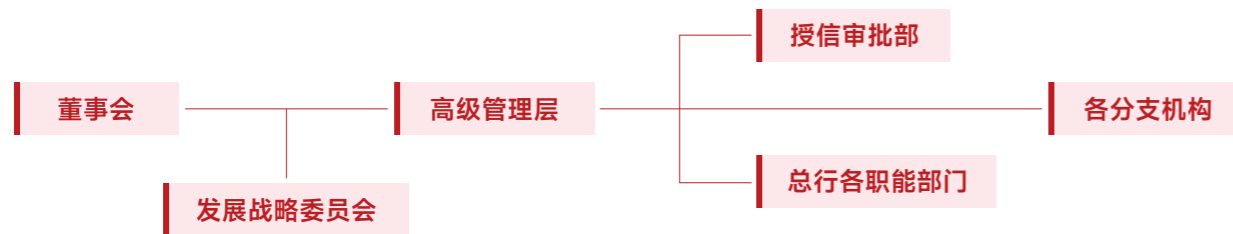
董事会作为本行可持续治理相关工作的最高决策机构，负责统筹绿色金融发展方向，将绿色发展理念纳入全行发展战略，对绿色金融发展目标、重要政策制度及相关重大事项进行审议和决策，并对可持续管理目标的落实情况进行监督和评估。董事会下设发展战略委员会，负责审议本行绿色金融发展战略及相关规划，监督绿色金融战略实施情况，评估绿色金融业务发展成效，推动完善环境和社会风险管理机制，促进绿色金融业务稳健发展。

高管层层面

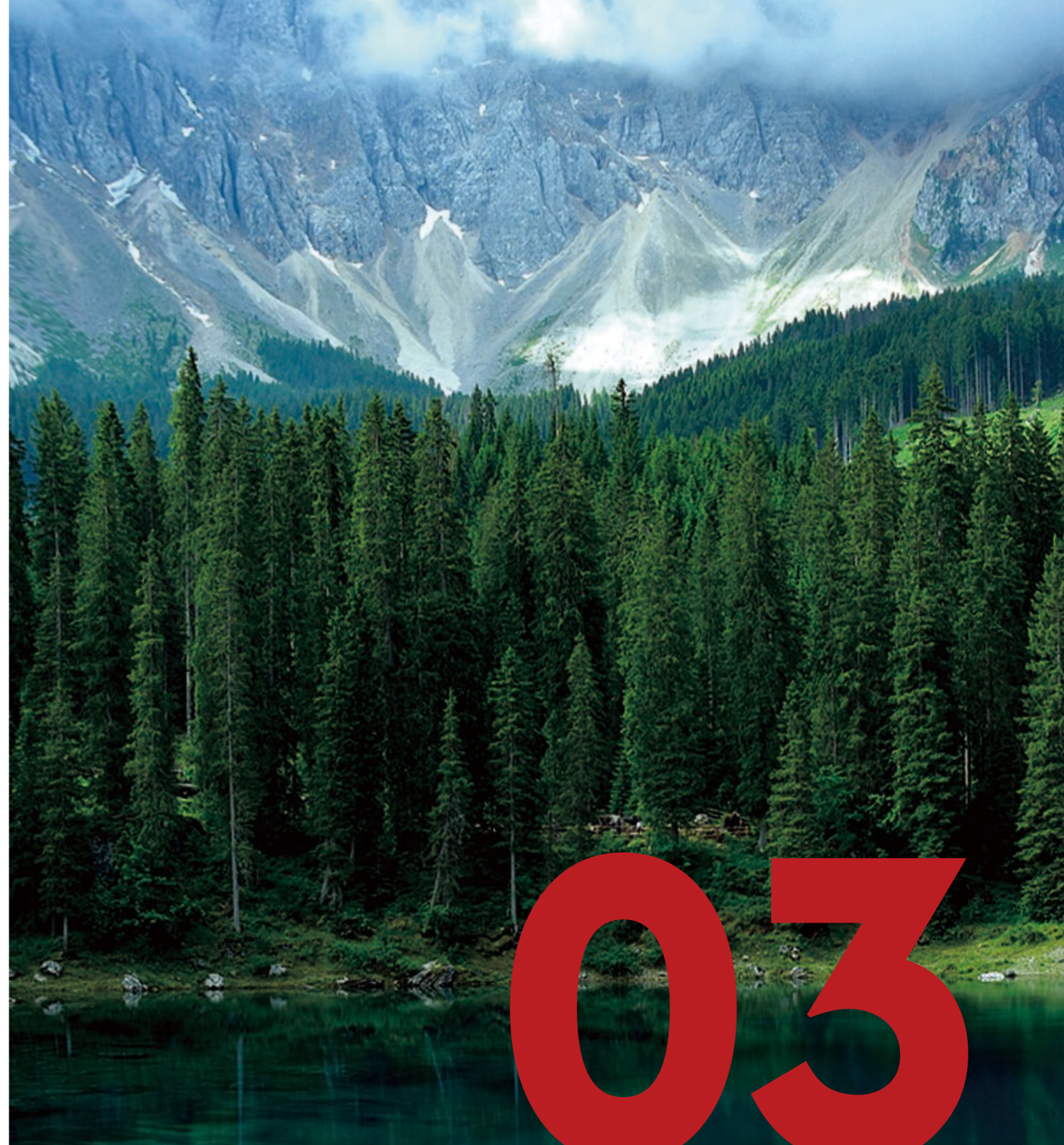
负责制定绿色信贷目标和发展战略，建立机制和流程，明确职责和权限；指定行领导牵头负责绿色信贷工作；组织开展内部监督检查和考核评价，并于每年度向董事会和监管机构报告绿色信贷发展情况。

专职部门层面

本行各职能部门按照职责分工协同推进绿色金融发展。授信审批部作为绿色信贷的牵头管理部门，负责制定及完善绿色信贷管理相关制度；牵头制定合规文件清单和合规风险审查清单，收集并宣贯绿色信贷相关政策；负责权限内绿色信贷业务的审查审批、申报和统计工作。其他职能部门协同联动，共同落实落细绿色信贷目标与发展战略。人力资源部负责将绿色信贷纳入绩效考核评价体系。各营销机构负责绿色信贷业务贷前调查、业务办理、贷后管理等全流程工作，以及权限内业务审查审批、认定、佐证资料准备及相关统计报送工作。



泸州银行绿色金融治理结构



03

可持续相关政策制度

为有效推进绿色金融发展和可持续相关风险管理，本行逐步建立起由董事会统筹决策、高级管理层组织落实、相关职能部门协同推进的可持续治理架构，将环境与气候相关议题纳入公司治理体系和经营管理流程之中，形成自上而下、分工明确的可持续管理机制。

紧扣绿色信贷发展战略规划，加强环境、社会和治理风险管理

本行制定《泸州银行股份有限公司绿色信贷发展战略（2024—2026）》，明确“持续完善绿色信贷制度体系建设、推动绿色信贷文化培育、强化绿色信贷管理工作、规范开展信息披露工作、推动绿色金融产品和服务创新”五大发展举措。本行以合理配置绿色信贷资源和严格执行绿色信贷贷后管理双路径齐步并进，强化绿色信贷管理。在贷前调查和审查审批以符合环境保护、污染治理、节能减排和生态保护要求作为绿色信贷决策重点，执行环保政策“一票否决制”，贷后定期评价绿色信贷客户在贷款存续期内的环境保护和节能减排情况，适时调整信贷政策。本行将在依法合规、风险可控前提下，利用绿色信贷支持企业绿色低碳改造，在支持区域发展、保护生态环境、促进经济转型等方面发挥积极作用，助力地方经济社会实现高质量发展。

完善信贷投向指引，明确绿色信贷为重要发展方向

本行持续完善信贷投向管理机制。报告期内，本行印发《泸州银行股份有限公司2025年信贷投向指引》（以下简称“《指引》”），将绿色信贷作为重点支持方向之一，纳入信贷投向“支持类”。《指引》明确将节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境保护、基础设施绿色升级以及绿色服务等以支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用为目标的经济活动纳入重点支持范围，引导信贷资源支持相关行业开展技术升级、设备更新、生产线改造和新建项目。同时，《指引》对环境和资源敏感程度较高、负面影响较大的行业实施审慎管理，将火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金等国家环境监控重点行业以及“两高一低”行业纳入信贷投向“审慎类”，强化环境与社会风险管控，引导信贷结构向绿色低碳领域持续优化。

推动办公运营环节节能减排

本行持续推进绿色办公和节能管理，在日常运营中落实资源节约与环境保护要求。通过制定并执行《总行业务用楼管理办法》《计算机耗材管理办法》等制度，引导员工节约能源、减少资源浪费；同时通过《泸州银行公务用车管理办法》加强公务用车使用管理，积极响应国家“双碳”行动，逐步推动新能源公务用车的采购与使用，持续降低运营环节能源消耗和碳排放。

制定内部政策制度

董事会作为本行可持续治理相关工作的最高决策机构，负责统筹绿色金融发展方向，将绿色发展理念纳入全行发展战略，对绿色金融发展目标、重要政策制度及相关重大事项进行审议和决策，并对可持续管理目标的落实情况进行监督和评估。董事会下设发展战略委员会，负责审议本行绿色金融发展战略及相关规划，监督绿色金融战略实施情况，评估绿色金融业务发展成效，推动完善环境和社会风险管理机制，促进绿色金融业务稳健发展。

泸州银行可持续相关内部政策制度

文件名称	发文字号	文件类型	文件主要内容	备注
关于印发《泸州银行绿色信贷管理办法（2023年修订版）》的通知	泸银规章〔2023〕40号	管理制度	优化了全行绿色信贷管理的组织架构和职责分工、业务流程等方面内容，加强了绿色信贷的全方位管理，并进一步明确了绿色信贷的支持方向、目标领域和优先级。	现行
关于印发《泸州银行股份有限公司绿色信贷发展战略（2024—2026）》的通知	泸银总办发〔2024〕196号	战略规划	为深入贯彻落实国家宏观调控政策，有效防范环境和社会风险引发的信贷损失和不利影响，引导全行切实做好绿色信贷工作，文件在充分评估当前自身业务结构基础上，结合国家政策趋势、监管要求、发展规划、风险管理等因素制定的绿色信贷发展战略，明确了绿色信贷发展趋势、发展目标和五项发展举措。	现行
关于印发《泸州银行股份有限公司2025年信贷投向指引》的通知	泸银总办发〔2025〕17号	办法指引	在综合考虑外部市场环境和本行风险管理要求的基础上，本行明确信贷资源配置导向，将绿色信贷纳入重点支持领域，对节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境保护、基础设施绿色升级和绿色服务等支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的经济活动加大信贷支持力度。同时，对火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金等国家环境监控重点行业以及“两高一低”行业实施审慎管理，加强环境与社会风险识别与管控，引导信贷投向结构持续向绿色低碳领域优化。	报告期新增

响应外部政策制度

国家政策

2021年10月，《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030年前碳达峰行动方案》相继发布，为我国实现“双碳”目标作出顶层设计，明确了碳达峰碳中和工作的时间表、路线图、施工图。此后，能源、工业、城乡建设等重点行业实施方案，科技支撑、财政支持等支撑保障方案以及多数省区市碳达峰实施方案均已制定，系列文件构建起碳达峰碳中和“1+N”政策体系。

2021年6月，人民银行发布《银行业金融机构绿色金融评价方案》，将金融科技创新、信息披露等内容纳入定性评价指标，指出将绿色金融评价结果纳入央行金融机构评级等中国人民银行政策和审慎管理工具，推动金融支持减排，提升绿色、低碳高质量发展的能力。

2022年6月，银保监会印发《银行业保险业绿色金融指引》，首次将ESG理念纳入各项管理要求，鼓励绿色金融科技创新，提出渐进有序降碳，指导银行保险机构加强绿色金融管理。绿色金融政策不断出台与完善，充分发挥金融监管机构在绿色经济发展的导向作用，搭建层次更丰富、影响更深远的绿色金融监管体系。

2025年4月，中国人民银行、国家发改委等七部委提出《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》，要求做好绿色金融大文章，积极支持绿色低碳发展，计划到2035年基本构建国际领先的金融支持绿色低碳发展体系，不断健全金融基础设施、环境信息披露、风险管理、金融产品和市场、政策支持体系及绿色金融标准体系，有序推进绿色金融区域改革。

2024年5月，国家金融监督管理总局发布《关于银行业保险业做好金融“五篇大文章”的指导意见》，提出不断加强对绿色、低碳、循环经济的金融支持，持续提升银行保险机构环境、社会和治理（ESG）表现。

2024年10月，中国人民银行等四部委印发《关于发挥绿色金融作用 服务美丽中国建设的意见》，明确发展绿色金融是支撑美丽中国建设的重要举措，要求股份制商业银行要根据自身禀赋培养优势和强项，做优做强绿色金融服务品牌；中小银行要立足当地开展特色化经营，聚焦特定领域、重点行业，提升绿色金融业务质量。

2025年1月，国家金融监督管理总局办公厅及中国人民银行办公厅联合发布《银行业保险业绿色金融高质量发展实施方案》，引导银行业保险业大力发展绿色金融，加大对绿色、低碳、循环经济的支持，防范环境、社会和治理风险，提升自身的环境、社会和治理表现。

2025年3月，国务院办公厅发布《关于做好金融“五篇大文章”的指导意见》，明确金融“五篇大文章”重点领域和主要着力点，要求提升金融机构服务能力和支持强度、强化金融市场和基础设施服务功能，加强政策引导、组织协调和风险管控，加快建设金融强国。

2025年6月，中国人民银行等三部门发布《绿色金融支持项目目录（2025年版）》，统一绿色金融产品认定标准，进一步明确绿色金融支持边界和项目范围，细化绿色项目认定要求，为金融机构精准支持绿色低碳转型提供权威依据与操作指引。

本行持续加大绿色信贷的投放力度，优化资源配置，重点投向节能环保、清洁能源、基础设施绿色升级等领域项目；注重数字化转型，发展“金融科技+”类业务，“让数据多走路，让客户少跑腿”，促进绿色金融科技创新，构建特色低碳服务。

地区政策

四川省早在2018年就启动了绿色金融创新试点的工作，持续扩大纳入省级绿色金融试点的范围，并实行动态管理，推动试点地区金融机构积极探索绿色金融可持续发展路径，构建高效专业的绿色金融服务体系，加大绿色金融创新力度，丰富资服务模式，推广环境信息披露，树立绿色发展新理念。

四川省人民政府办公厅印发《四川省绿色金融发展规划的通知》（川办发〔2018〕7号），积极探索绿色金融发展的有效途径和方式，引导投资结构调整，推动经济转型升级，支持和促进生态文明建设。四川省各绿色金融创新试点地区均出台绿色金融相关实施意见或行动方案，高度重视绿色金融，助推经济高质量发展的省市样本。

2022年4月，中国人民银行四川省分行印发《四川省绿色金融专项行动方案》，对中国人民银行四川省分行的分支机构和各金融机构提出五项工作任务，包括加大绿色贷款投放、推进绿色金融产品创新、实施好碳减排支持工具、用好用足“川碳快贴”政策产品、推动绿色债券发行。

2022年7月，四川省经济和信息化厅印发《金融支持四川省“5+1”现代产业绿色高质量发展专项行动方案》鼓励银行业金融机构积极拓展绿色金融业务，不断提升金融支持绿色低碳高质量发展的能力，为四川“5+1”重点产业园区、重点工业企业和重点工业项目，在节能减排、绿色化转型等方面提供多层次、全方位的金融服务。

2023年12月，四川省委经济工作会议部署了2025年全省八大重点任务，包括纵深推进成渝地区双城经济圈建设、以科技创新引领现代化产业体系建设、有效扩大消费和投资、全面深化改革扩大开放、统筹推进新型城镇化和乡村振兴、扎实推进绿色低碳发展等。

2024年8月，中共四川省委金融委员会办公室等十部门印发《四川省绿色金融创新发展工作方案（2024—2026）》，提出进一步整合资源，推动绿色金融与转型金融深度融合，为全省绿色低碳高质量发展提供系统性支撑。

本行积极践行绿色金融的政策要求，主动适应绿色金融发展的大环境，将“绿色发展”纳入公司发展战略规划，加大绿色信贷支持力度，推动绿色投资，发行绿色理财，把握创新机遇，加强政银企的合作，共筑“绿色”未来。此外，本行不断加强可持续信息披露水平，并督促自身不断提升绿色经营管理水平。

遵守气候与环境国际公约及倡议

本行暂未加入国际相关环境组织，但本行遵循国际气候与环境相关倡议，致力于加强绿色金融能力建设，推动绿色信贷高质量发展，提高投融资端的环境绩效，在办公运营环节通过控制资源和能源消耗、延伸线上业务服务半径，降低碳排放，间接支持我国“双碳”行动，共同维护国际应对气候变化的约定。

本行在投融资端持续加大对绿色发展的支持力度，信贷资源主要投向节能环保、绿色建材和新能源等重点领域，债券投资重点支持绿色建筑领域，理财资金积极支持绿色产业债券。

依托数字金融能力，本行积极探索数字化绿色金融服务模式，推动金融服务与产业发展深度融合。通过引入数字人民币应用场景，拓展绿色金融服务渠道，提升绿色金融服务效率；同时依托数字化平台建设，创建与不动产登记中心直连、与政务数据关联的在线业务办理模式，持续建设“小泸云厅”等数字化服务平台，发展“非接触式”金融服务模式，通过线上化、智能化手段，为客户提供更加高效便捷的绿色金融服务。在服务乡村振兴方面，本行推出“乡村振兴主题卡”，将绿色金融服务与特色产业相结合，助力乡村绿色产业发展。

未来，本行将持续深化绿色金融领域创新，紧跟市场需求，提升绿色金融产品与服务能力，为经济社会绿色低碳转型提供有力金融支持。

04

可持续相关产品与服务创新 |

本行信贷管理在充分考虑国家的宏观政策、产业政策、结构调整及地区产业特点的基础上，结合绿色信贷的管理要求，加强对信贷流程的环境和社会风险识别、评估、管理和控制水平。

本行切实建立了“董事会组织、高管层领导、跨部门配合”上下联动的环境与社会风险管理组织架构，积极完善环境与社会风险的预警及应对机制，不断健全环境与社会风险管理体系。2025年，本行对不同行业和企业实施差异化授信策略和风险管理机制，明确信贷资源配置导向，将节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境保护、基础设施绿色升级和绿色服务等支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的经济活动纳入重点支持领域。同时，本行将火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金等国家环境监控重点行业以及“两高一低”行业纳入信贷投向审慎类，加强环境和社会风险管理。此外，本行持续完善环境与社会风险管理机制，在客户准入、授信审批、贷后管理等业务环节纳入环境和社会风险识别与评估，强化对潜在环境和社会风险的识别、分析、缓释、控制和报告。对于存在重大环境和社会风险的客户，本行按照监管要求实施分类管理，动态更新企业名单，对列入名单的企业加强授信管理。

本行高度重视环境风险可能带来的系统性信贷风险，对于高耗能、高风险行业，加快转变信贷观念，积极实施现有融资客户的结构调整和风险贷款的清收转化工作，调整和优化信贷结构。

05

可持续风险管理流程

● 尽职调查环节

本行对拟授信企业参照国家《产业结构调整指导目录》及行内相关制度进行合规审查，结合企业及其项目所处行业和区域特点，明确环境和社会风险尽职调查内容。通过现场调查及向当地政府、生态环境、安全生产等相关部门咨询查证等方式，深入了解企业及其项目在环境保护、安全生产、节能减排等方面的情况，识别和评估可能存在的环境和社会风险。

● 审查审批环节

本行根据企业面临的环境和社会风险性质及严重程度，综合评估其风险水平并确定合理的授信方案。对环境和社会表现不符合监管及本行政策要求的客户不予授信；对节能减排效果显著、环境和社会表现良好的企业及项目，给予积极的信贷支持。

● 合同签订环节

本行通过完善合同条款督促客户加强环境和社会风险管理。对于涉及重大环境和社会风险的企业，在合同中要求其按要求披露环境和社会风险相关信息，并在生产制造或工程建设过程中遵守有关生态环境保护及行业管理规定。同时在合同中设置环境和社会风险管理声明与保证条款、接受本行监督的承诺条款以及环境和社会风险违约救济条款，以强化客户环境和社会风险管理责任。

● 贷款发放及支付环节

本行将企业对环境和社会风险的管理状况作为决定贷款发放的重要依据。对建设项目应获得而未获得环评审批的，不得预先发放贷款资金进行开工前准备和建设。在已授信项目的设计、准备、施工、竣工、运营、关停各环节，均设置环境和社会风险评估关卡，对出现重大风险隐患的相关企业及项目，将考虑停止甚至是终止信贷资金拨付，对项目环保设施的设计、施工、运营与主体工程进度不一致的，应暂停主体工程建设的贷款资金发放，直到“三同时”实现为止。

● 贷后管理环节

本行将绿色信贷环境保护和节能减排情况纳入贷后管理的重要内容，对具有潜在重大环境和社会风险的客户实施差异化、动态化管理。在贷后管理过程中，本行持续跟踪国家政策变化对企业经营状况的影响，加强环境和社会风险监测与预警。当客户发生重大环境、社会或治理风险事件时，本行将及时采取压降授信额度、补充第二还款来源、加强资金监管等风险处置措施，并按照重大事项报告制度及时报告相关影响。同时，本行要求项目发起人及其主要承包商、供应商遵守项目所在地有关生态环境、土地、健康和安全生产等法律法规，遵循相关国际惯例或准则。

可持续风险分析

可持续风险识别

据气候相关财务信息披露工作组（TCFD）、二十国集团（G20）绿色金融研究小组及央行与监管机构绿色金融合作网络（NGFS）等相关研究成果，由气候变化带来的金融风险可分为物理风险与转型风险两类。物理风险是指由极端天气事件、自然灾害、生态系统退化、生物多样性丧失及污染等环境变化所引发的风险，可能导致企业生产经营中断、资产受损或运营成本上升，并通过信贷资产质量变化等途径传导至金融机构。转型风险是指在低碳转型过程中，由政策调整、技术进步、市场偏好变化等因素所引发的金融风险。

本行结合当前国家法律法规、政策要求、低碳转型发展趋势及银行业金融机构实际情况，重点分析环境和气候变化带来的物理风险与转型风险，对相关风险和机遇进行了识别与评估，同时根据政策变化和外部市场需求提出本行应对措施。

泸州银行可持续相关风险识别

风险因子	风险描述	风险影响时间	应对措施
物理风险	急性风险（如极端天气事件，包括干旱、暴雨、洪涝、寒潮等）和慢性风险（如气候模式改变、平均气温上升、海平面上升等），以及生态系统退化、生物多样性减少和环境污染等因素，可能对企业生产经营及基础设施造成影响，导致企业资产受损、生产中断或运营成本上升，并通过影响企业偿债能力和资产价值进一步传导至银行信贷资产质量。	短中期	<ol style="list-style-type: none"> 1.制定应对突发事件事故的应急预案并定期演练，保持业务连续性，减少经营中断风险。 2.及时报修和加固办公场所、营业场所的基础设施建设，定期排查辖内场所的安全隐患。 3.将气候与环境相关风险纳入信贷管理流程，对客户在环境、气候及生态保护方面的风险进行识别、评估与管理；对涉及生态敏感区域或资源开发类项目加强环境风险审查，提升客户环境与生态风险管理能力。 4.强化风险控制措施，如购买保险、设置可靠的第二还款来源等。
转型风险	政策和法律：碳达峰、碳中和战略目标出台，绿色金融政策体系愈加完善，高耗能、高排放、高污染的企业极易受到该类政策和法律的影响，从而影响银行信贷投向和准入偏好。	长期	<ol style="list-style-type: none"> 1.持续关注国家与地方环境相关政策制度，及时更新和完善信贷投向指引，限制三高行业的客户准入。 2.紧扣绿色信贷发展战略规划，加强环境、社会和治理风险管理。 3.梳理绿色信贷管理流程，持续优化调整工作措施。

可持续风险对金融机构的影响

风险因子	风险描述	风险影响时间	应对措施
转型风险	低碳技术影响：传统产业因能源转型的影响，融资成本上升，导致盈利能力下降，最终导致银行亏损。	中期	对高耗能行业，推进存量客户结构调整和风险贷款的清收转化工作，调整和优化信贷结构。
	市场或投资者偏好转变：投资者更加关注银行的环境风险管理能力，市场对企业环境污染诉讼增加，可能会间接导致银行声誉受损。	中长期	加强银行环境和社会风险评估、监测和跟踪力度，建立应对风险的预案和措施，关注利益相关方的需求，完善信息披露，维护良好的声誉形象。

气候风险量化分析

为进一步识别和评估气候变化对本行经营及资产组合的潜在影响，报告期内，本行开展了气候风险压力测试分析工作，从转型风险和物理风险两个维度构建情景分析框架，对不同气候情景下的风险暴露进行评估。本次压力测试参考国际气候情景假设，对洪水、干旱和热带气旋等极端气候事件以及绿色低碳转型政策变化进行分析，并对本行信贷资产、金融投资资产以及自有房产等资产组合开展压力测试。测试结果表明，在所设定的气候情景下，本行整体气候风险敞口较为可控，对资产质量和资本充足水平的影响总体有限。本行将持续完善气候风险识别、评估与监测机制，并逐步将气候风险纳入全面风险管理体系。

生物多样性风险

本行关注投融资活动可能对生态系统和生物多样性产生的潜在影响。部分行业在资源开发、工程建设及生产经营过程中可能涉及土地利用变化、水资源消耗及生态环境扰动等问题，从而对区域生态系统稳定性及生物多样性产生影响。

在业务开展过程中，本行重点关注涉及生态敏感区域、自然保护区及资源开发类项目的环境影响情况，通过强化环境与社会风险管理、加强绿色信贷投向管理、推动支持生态保护及绿色产业发展等方式，引导资金流向环境友好型领域，降低投融资活动对生态系统和生物多样性的潜在不利影响。

可持续机遇分析

本行结合国家“双碳”战略及区域绿色发展政策，识别可持续相关机遇。可持续相关的机遇主要指气候、环保相关政策环境的积极影响、低碳技术正向影响、资源效率和可再生能源的投资等。本行结合政策指引、自身经营模式和产品服务情况等，分析所迎来的发展机遇和应对措施。

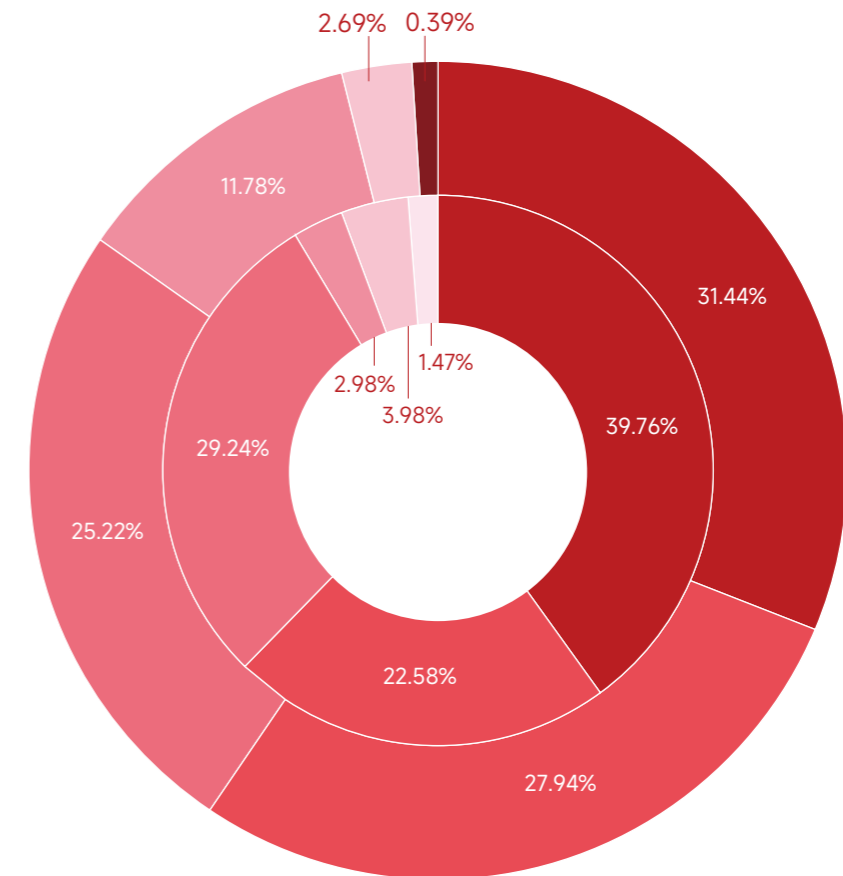
泸州银行可持续相关机遇分析

机遇因子	机遇描述	机遇影响时间	应对措施
气候、环保相关政策环境	监管部门出台气候转型政策，对低碳企业产生正面影响，从而影响银行相关贷款或挂钩资产。	长期	持续关注国家与地方环境相关政策，加强金融服务创新能力，提高绿色投融资业务的规模和质量。
低碳技术影响	低碳技术的发展将为银行相关技术领域的客户带来潜在市场机遇。	中期	1.加强对战略新兴产业、工业转型升级等产业的支持力度； 2.积极推动对节能减排效果显著及政策性支持企业和项目的审批。
资源效率及能源来源	通过推行绿色办公，节约办公运营能耗，降低温室气体排放，降低运营成本。	中期	主动响应国家实现“双碳”政策，节约办公、经营用能，持续推进数字化转型，努力降低自身运营碳排放。
产品服务与适应力	随着国家“双碳”等相关政策的相继实施，为银行持续发掘经济、社会可持续发展的绿色金融需求提供条件。	长期	通过建立营销机制、提高业务供给能力等措施，构建立体化业务体系，为客户提供更好的服务体验。

绿色信贷对可持续发展的影响

截至2025年末，本行绿色贷款余额70,615.91万元，绿色贷款占比0.57%，资金主要用于绿色建筑材料制造、城镇供水管网建设和废旧物资循环利用等，绿色贷款不良率为0%。根据人民银行《绿色金融支持项目目录（2025年版）》的贷款用途分类，本行绿色贷款投向结构为：能源绿色低碳转型余额22,200.00万元，占比31.44%；基础设施绿色升级余额19,732.44万元，占比27.94%；节能降碳产业余额17,807.87万元，占比25.22%；资源循环利用产业余额8,320.00万元，占比11.78%；环境保护产业余额1,900.00万元，占比2.69%；绿色贸易余额655.60万元，占比0.93%。本行绿色贷款2025年度主要投放于能源绿色低碳转型、基础设施绿色升级和节能降碳产业三大领域，合计占比84.60%。

泸州银行绿色贷款统计分类余额占比图



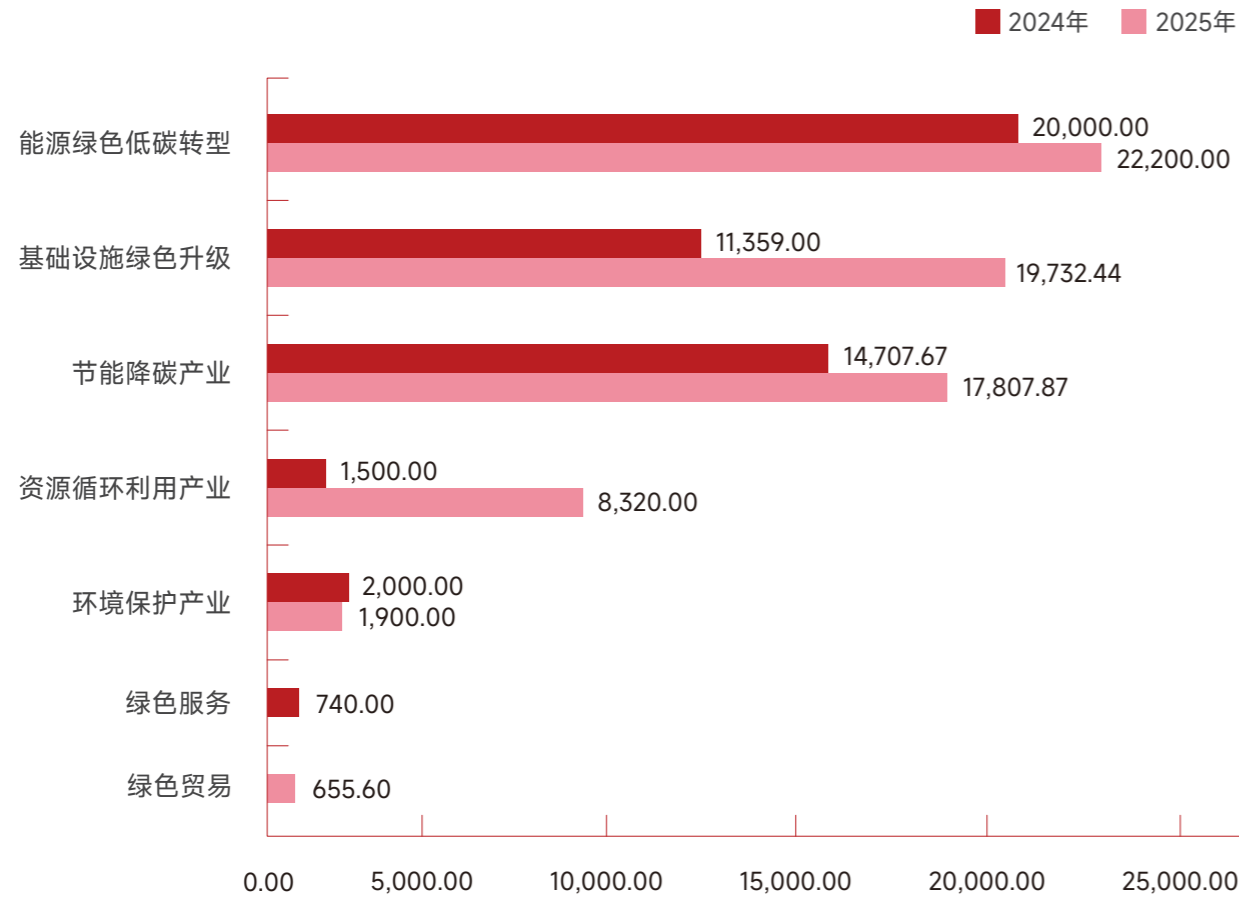
■ 能源绿色低碳转型 ■ 基础设施绿色升级 ■ 节能降碳产业 ■ 资源循环利用产业 ■ 环境保护产业 ■ 绿色服务 ■ 绿色贸易

外圈2025年度、内圈2024年度

07 机构投融资活动可持续信息

截至2025年末，本行绿色贷款余额同比增长20,309.24万元，增幅40.37%。分领域看，基础设施绿色升级、资源循环利用产业及节能降碳产业贷款增长较为明显，其中基础设施绿色升级贷款余额同比增长8,373.44万元，增长73.72%；资源循环利用产业贷款余额同比增长6,820.00万元，增长454.67%；节能降碳产业贷款余额同比增长3,100.20万元，增长21.08%。此外，能源绿色低碳转型贷款余额同比增长2,200.00万元，增长11.00%。

泸州银行绿色贷款统计分类余额分布图（单位：万元）



案例1:支持新能源汽车充电基础设施建设

本行向泸州某大数据有限公司提供资金支持，截至2025年末贷款余额8,676.00万元，主要用于泸县“新能源汽车充电基础设施建设”项目。该项目通过建设新能源汽车充电基础设施，有效完善了泸县新能源汽车充电服务体系，缓解了新能源汽车充电需求增长带来的基础设施压力，为居民绿色出行提供了更加便利的充电条件。同时，项目建设与运营有助于推动新能源汽车推广应用，促进区域交通领域绿色低碳转型，带动相关就业机会，进一步推动当地民生改善和社会经济发展。

泸县“城乡新能源汽车充电基础设施建设”项目贷款详情

项目名称	融资类型	融资余额 (万元)	项目主要内容	社会环境效益
新能源汽车充电基础设施建设	固定资产贷款	8,676.00	项目总投资1.78亿元，主要建设内容为于泸县新建新能源充电站和安装快速充电桩，并计划优化完善充电智慧管理平台等相关配套设施建设。	项目建成后，可推动形成布局合理、功能完善、运维规范的新能源汽车充电基础设施体系，为新能源汽车推广应用提供基础设施保障，促进新能源汽车逐步普及和交通领域节能减排。

案例2:支持泸州市建筑垃圾资源化利用，助力城市绿色更新

本行向泸州市某建筑垃圾处置公司提供300万元资金支持，专项用于其建筑垃圾回收再利用项目。该项目是泸州市唯一指定的建工废渣处置工程，通过破碎分离、风选分离等技术实现建筑垃圾资源最大化利用，缓解老城改造中的建筑垃圾处置压力，并推动废旧资源综合利用和循环经济发展。

绿色债券对可持续发展的影响

截至2025年度末，本行持有绿色债券余额30,000.00万元，主要投资于绿色建筑产业领域。本行绿色债券投资资金产生了较为显著的环境效益，对应每年环境效益为：折合节约标准煤8.18吨，折合减排14.25吨二氧化碳当量，折合节水量1,148.53吨。

泸州银行绿色债券投资环境效益

指标名称	指标	单位	环境效益
绿色债券环境效益	节能量	吨标准煤	8.18
	二氧化碳减排量	吨二氧化碳当量	14.25
	节水量	吨	1,148.53

绿色债券投资案例:支持绿色建筑领域发展

某实业股份有限公司作为原始权益人协助发行设立绿色资产支持专项计划，入池基础资产对应的绿色建筑项目持有绿色建筑设计标识证书，项目满足绿色建筑二星标准的要求。绿色建筑项目可实现在建筑的全生命周期内，最大限度地节约资源（节能、节地、节水、节材）、保护环境、减少污染，同时为人们提供健康、适用和高效的使用空间。该专项计划的基础资产对应项目具有显著节能减排效益，且项目的建设可实现可再循环材料使用以及非传统水源（雨水）利用。截至2025年末，本行持有该债券余额30,000.00万元，通过投资该专项计划间接支持绿色建筑项目建设，推动建筑领域节能减排与资源高效利用。

绿色理财对可持续发展的影响

本行绿色理财资金通过买入债券的形式，优先支持绿色产业。截至2025年末，绿色理财余额47,800万元，较上年末减少19,500万元。随着理财规模的压降，理财资金投资绿色行业占比为5.77%，较上年末降低0.87%。

泸州银行绿色理财投资业务案例

案例	持有债券份数 (万份)	支持绿色项目类型	环境效益
项目A:某水务集团有限公司	17,100	开展污水处理及再生利用、水资源管理	支持污水处理、水资源管理、水污染防治等水务基础设施项目建设，改善区域水生态环境，提高水资源利用效率
项目B:某城乡水务建设有限公司	6,300	生态节水、污水处理及其再生利用、水环境污染防治服务、环境保护监测、水污染治理等重大水务基础设施建设项目	
项目C:某建设开发有限公司	4,000	生活、工业污水的处理；污水厂、泵站的建设和管理；污水管网、污水泵站等排水设施	
项目D:某地方国有集团有限公司	16,500	水环境污染防治服务、水污染治理、生态节水、环境保护监测、固体废物治理、土壤污染治理与修复服务	减少污染物排放对周边生态环境的影响，促进生态系统修复
项目E:某城市发展投资集团有限公司	3,900	自然生态系统保护管理、城市建筑垃圾处置(清运)及城市生活垃圾经营性服务	推动城市固废资源化利用，改善城市生态环境

整体投融资结构对可持续发展的影响

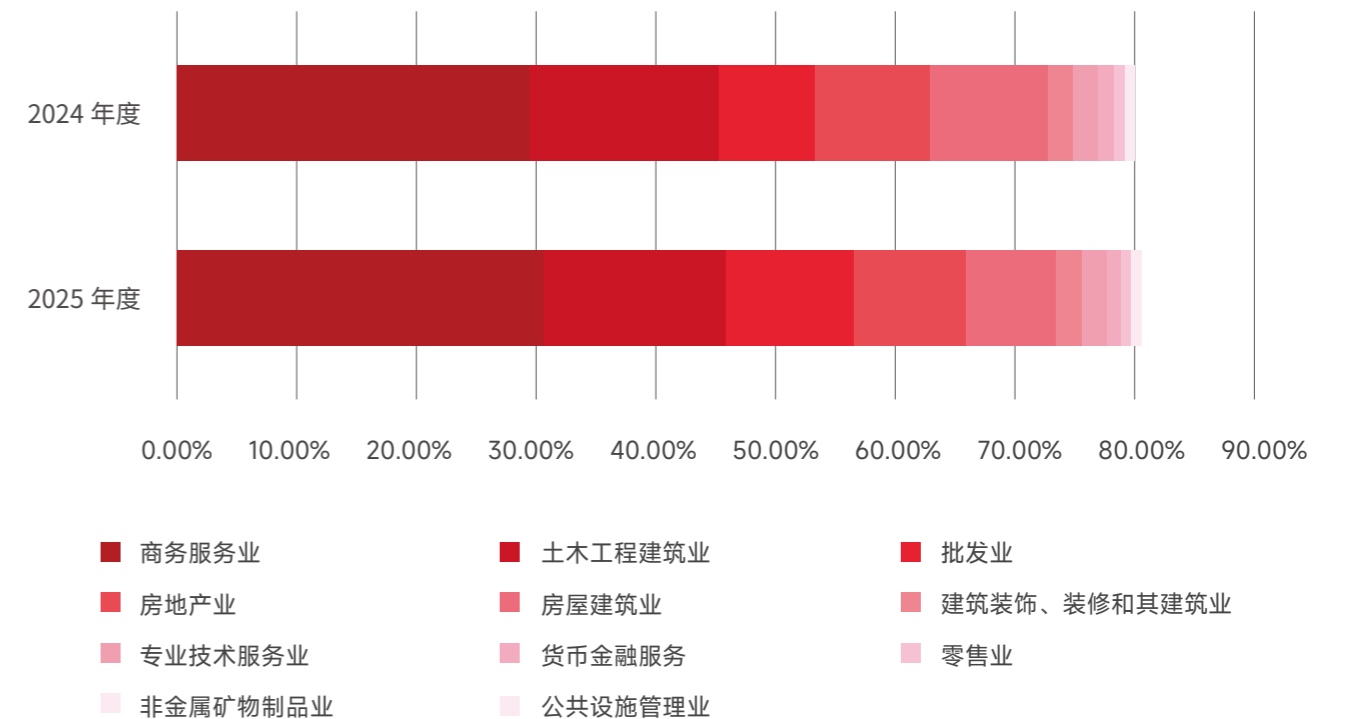
截至2025年末，本集团各项贷款余额12,412,870.51万元，同比增加2,065,769.92万元，增幅19.96%。

本集团按照《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中二级行业统计，截至报告期末，本集团贷款规模排名前十行业分别为（余额占比从高到低）：

- ① 商务服务业 (30.59%)
- ⑤ 房屋建筑业 (7.86%)
- ⑨ 零售业 (1.02%)
- ② 土木工程建筑业 (15.15%)
- ⑥ 建筑装饰、装修和其他建筑业 (2.07%)
- ⑩ 非金属矿物制品业 (0.89%)
- ③ 批发业 (10.79%)
- ⑦ 专业技术服务业 (1.96%)
- ④ 房地产业 (9.13%)
- ⑧ 货币金融服务业 (1.08%)

前十行业累计占比80.54%，其中商务服务业、土木工程建筑业、批发业和房地产业四大行业占比合计超过60.00%。本集团2025年投融资前十行业中涉及到的高污染高排放行业为非金属矿物制品业，占比较少，因此本集团整体资产的低碳转型风险较低。本集团将持续加强信贷业务准入标准，减少对高能耗、高污染、高排放领域的信贷投放。

泸州银行2024、2025年度整体投融资行业结构



投融资业务碳排放

项目融资业务：本行根据《金融机构碳核算技术指南（试行）》要求，计算项目融资业务相关的碳排放量，考虑到数据的可获取性和可计算性，本行选取2个项目融资案例，基于项目可行性研究报告，对项目融资业务碳排放进行核算与披露。

泸州银行项目融资碳排放核算所选项目信息

项目名称	项目总投资（万份）	2025年月均贷款余额（万份）	项目年度碳排放量（吨）
项目A:某新能源汽车充电基础设施建设项目	17,806.32	4,338.00	8,910.66
项目B:某瓶盖制造项目	4,400.00	1,645.32	659.72
合计	22,206.32	5,983.32	9,570.38

经分摊折算，本行项目融资业务的碳排放核算结果如下：

泸州银行项目融资业务碳排放核算结果

项目名称	核算结果
A项目贷款所对应的碳排放量	2,170.83
B项目贷款所对应的碳排放量	246.69
合计（吨）	2,417.52

非项目融资业务：本行根据《金融机构碳核算技术指南（试行）》要求，计算非项目融资业务相关的碳排放量，考虑到数据的可获取性和可计算性，本行选取1家高碳行业中的造纸企业客户，基于企业提供的相关数据，对其非项目融资业务碳排放进行核算与披露。

泸州银行非项目融资碳排放核算所选客户信息

企业名称	企业年度碳排放量（吨）	2025年月均贷款余额（万元）	2025年企业主营业务收入（万元）
某纸业有限公司	502,983.53	2,000.00	138,091.69

经分摊折算，本行非项目融资业务的碳排放核算结果如下：

泸州银行非项目融资业务碳排放核算结果

核算内容	核算结果
某纸业有限公司贷款所对应的碳排放量	7,284.78



08

机构经营活动可持续信息

经营活动产生的温室气体排放及资源消耗

温室气体总排放情况

2025年，泸州银行温室气体排放总量（范围一、二）为5,583.74吨二氧化碳当量，人均温室气体排放量为2.82吨二氧化碳当量。其中，直接温室气体排放量（范围一）481.87吨二氧化碳当量，人均排放0.24吨二氧化碳当量；间接温室气体排放量（范围二）5,101.87吨二氧化碳当量，人均排放2.58吨二氧化碳当量。

此外，泸州银行其他间接温室气体排放量（范围三，不包含投融资间接排放）为1,878.14吨二氧化碳当量，人均排放量为0.95吨二氧化碳当量。

泸州银行经营活动产生的温室气体排放（2025年）

温室气体排放范围	总排放量（吨二氧化碳当量）	人均排放量（吨二氧化碳当量/人）
直接温室气体排放量（范围一）	481.87	0.24
间接温室气体排放量（范围二）	5,101.87	2.58
温室气体排放总量（范围一、二）	5,583.74	2.82
其他间接温室气体排放量（范围三，不包含投融资间接排放）	1,878.14	0.95

注：

- 2025年经营活动产生的直接和间接温室气体排放统计对象为总行各部门、3家分行和41个支行；
- 直接温室气体排放（范围一）主要包括本行总行及辖内分支机构天然气、柴油和汽油消耗；
- 间接温室气体排放（范围二）主要包括总行及辖内分支机构电力消耗；
- 其他间接温室气体排放（范围三，不包含投融资间接排放）主要源自购买的水、纸张、员工就餐、废弃物处置、员工差旅出行和差旅住宿等活动；
- 本行已设定“以2021年为基准，计划到2031年人均温室气体排放量降低5%”的降碳目标针对温室气体排放总量（范围一、二）的数据统计口径，本次增加的其他间接温室气体排放量（范围三，不包含投融资间接排放）仅为本行为了提升可持续信息披露水平主动披露的价值链相关碳排放情况，为保证本行后续年份温室气体排放情况与设定的降碳目标具有可比性，本次新增的其他间接温室气体排放量不包含在与本行降碳目标对比的温室气体排放量数据统计范围内。

直接温室气体排放及自然资源消耗

2025年度，泸州银行营业、办公活动消耗的天然气82,189.00立方米，人均消耗41.57立方米，柴油587.59升，人均消耗0.30升；自有交通运输工具消耗的汽油85,729.63升，人均消耗43.36升。

本行直接温室气体排放主要源自营业、办公活动消耗的天然气、柴油、自有交通运输工具消耗的汽油以及空调制冷剂逸散，排放总量为481.87吨二氧化碳当量，人均排放量为0.24吨二氧化碳当量。

泸州银行经营活动产生的直接温室气体排放和直接自然资源消耗（2025年）

统计指标			总量		人均	
			数值	单位	数值	单位
直接自然资源消耗	营业、办公活动消耗的能源	天然气	82,189.00	立方米	41.57	立方米/人
		柴油	587.59	升	0.30	升/人
	自有交通运输工具消耗的燃油	汽油	85,729.63	升	43.36	升/人
无组织排放	空调制冷剂使用量	制冷剂	79.50	千克	0.04	千克/人
直接温室气体排放（范围一）			481.87	吨二氧化碳当量	0.24	吨二氧化碳当量/人

间接温室气体排放和间接自然资源消耗

2025年度，泸州银行营业办公耗电961.53万千瓦时，人均耗电0.49万千瓦时。本行间接温室气体排放主要源自营业、办公消耗的电力，排放总量为5,101.87吨二氧化碳当量，人均排放量为2.58吨二氧化碳当量。

泸州银行经营活动产生的间接温室气体排放和间接自然资源消耗（2025年）

统计指标			总量		人均	
			数值	单位	数值	单位
间接自然资源消耗	营业、办公活动消耗的能源	961.53	万千瓦时	0.49	万千瓦时/人	
间接温室气体排放（范围二）			5,101.87	吨二氧化碳当量	2.58	吨二氧化碳当量/人

其他间接温室气体排放和其他间接能源、资源消耗

2025年度，泸州银行营业、办公活动消耗水61,155.70吨，人均耗水30.93吨；营业、办公活动中用纸53.54吨，人均用纸0.03吨；员工餐厅就餐1,255人·年；员工差旅出行往返里8,671,761.12千米，人均出行4,386.32千米；员工差旅住宿9,231.00晚·房间；办公经营过程中处置生活垃圾108.12吨，人均处置量0.05吨。

泸州银行经营活动价值链的能源、资源消耗（2025年）

价值链能源、资源消耗	统计指标		消耗量		人均	
			单位	数值	单位	数值
购买的商品与服务	水		吨	61,155.70	吨/人	30.93
	纸张		吨	53.54	吨/人	0.03
	员工餐厅就餐		人·年	1,255	-	-
运营中产生的废物	生活垃圾		吨	108.12	吨/人	0.05
员工差旅	乘坐飞机出行		千米	6,057,920.00	千米/人	3,064.20
	乘坐高铁出行		千米	2,584,990.00	千米/人	1,307.53
	乘坐燃油出租车出行		千米	3,750.65	千米/人	1.90
	乘坐电动出租车出行		千米	25,100.48	千米/人	12.70
	差旅住宿		晚·房间	9,231.00	-	-

本行其他间接温室气体排放主要源自购买的水、纸张、员工就餐、废弃物处置、员工差旅出行和差旅住宿等，其他间接温室气体排放总量为1,878.14吨二氧化碳当量，人均排放量为0.95吨二氧化碳当量。

泸州银行经营活动其他间接温室气体排放（2025年）

温室气体排放范围	碳排放量 (tCO ₂ e)	人均碳排放量 (tCO ₂ e/人)
购买商品与服务	1,005.62	0.51
上游运输和配送	/	/
运营中产生的废弃物	38.19	0.02
员工差旅	834.34	0.42
其他间接温室气体排放量（范围三，不包含投融资间接排放）	1,878.14	0.95

环保措施所产生的环境效益

本行恪守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》等有关法规和要求，并制定了《计算机耗材管理实施细则》《总行业务用楼管理办法》《泸州银行公务用车管理办法》等规章制度，主动响应国家实现“双碳”政策，结合自身实际情况切实推进绿色运营的相关措施，积极减少资源消耗及污染物排放。2025年，本行从节约水电气纸、实施垃圾分类、拓展绿色项目等方面入手，努力降低自身能源消耗，促进低碳发展；同时采购新能源汽车作为公务用车，多措并举进一步响应节能减排的号召，致力在日常工作中践行节能环保。

设定可持续发展目标

本行积极响应国家“双碳”战略，制定符合自身实际的减排目标，降低对资源的消耗，加强对废弃物处置的管理。

泸州银行营业、办公环境目标



提高日常办公的绿色环保力度

节电管理

- 严格照明管理，倡导光线充足时不开或少开灯，要求全行员工下班后及时关闭办公区域照明、电脑、打印机、空调等用电设备，物业公司在员工下班后关闭公共区域照明；
- 不常用的楼道照明采用声控感应，各楼层更衣室、会客室照明及会议室电视机电源常闭，由各部门在使用时开启、使用完后及时关闭；
- 每日夜间巡检大楼各部门办公用电关闭情况，并形成台账统计，对班后未关闭电源的部门进行提醒；
- 要求全员严格遵守楼内用电管理规定，不得擅自改电路，禁用电炉、电暖器等大功率电热器具；
- 促进全员养成节约用电的优良习惯。严格控制空调室温，办公区域空调制冷温度统一设置为不低于26℃，注意使用空调时关闭门窗；
- 总行业务用楼内严格执行三层（含）以内的上下往返除特殊情况外采取楼梯步行方式节约用电。



办公楼道“声控灯”

公务用车用油管理

- 严格车辆燃油登记，实行一车一卡管理，通过登记后计算出每公里单耗，对油耗偏高的情况进行提醒核实，进一步加强节约用油管理。
- 号召员工绿色出行，在重污染天气选用公共交通工具上下班，减少通勤碳排放。
- 同时，本行采购新能源汽车作为公务用车，多措并举进一步响应节能减排的号召，不断提升自身运营环境表现。

节水管理

- 安装感应式水龙头、避免水资源浪费，在茶水间、卫生间张贴节约用水的标识，提高员工节约意识，养成节约用水的习惯，在员工食堂区域用水后要检查水龙头是否关闭，冲水延时阀门用后是否回位，杜绝跑、冒、滴、漏和长流水现象。
- 加强大楼绿植养护管理，我们采用分时分区浇灌，减少水资源浪费，并针对不同品种植物养护注意事项加强培训，提高绿植存活率，降低损耗。



感应式水龙头

节粮管理

- 厉行节约，反对浪费。号召全体员工光盘打卡行动，取餐时少量多次，适量点餐，爱惜粮食，提倡“光盘行动”。
- 《总行员工食堂管理办法》中明确要求要厉行节约；
- 同时规定要对食物残渣进行油污分离后，交垃圾清运公司进行处理；
- 员工食堂产生的其他垃圾应按照垃圾分类的相关要求进行分类处理。
- 明确就餐要求按需取餐、严禁浪费；并对浪费情况进行监督检查。



“节约粮食”标识

无纸化办公管理

- 持续深化柜面无纸化办公建设，实现无纸化费用报销，全面使用OA办公系统进行公文流转、流程审批等无纸化操作。加快推动“线上银行”和“数字银行”的发展，为客户提供更加方便、快捷、环保的服务。2025年本行手机银行及网上银行交易情况如下表所示。

泸州银行2025年度手机银行及网上银行活跃程度及交易情况

线上交易类别	指标	数值	变化率
个人手机银行	新增用户数 (户)	113,656	0.92%
	资金交易笔数 (万笔)	298.98	11.99%
	资金交易金额 (亿元)	1435.44	102.29%
个人网上银行	新增用户数 (户)	2,254	36.69%
	资金交易笔数 (万笔)	46.02	-3.14%
	资金交易金额 (亿元)	1,258.46	17.11%
企业手机银行	新增用户数 (户)	2,325	20.59%
	资金交易笔数 (万笔)	20.79	106.45%
	资金交易金额 (亿元)	61.07	76.66%
企业网上银行	新增用户数 (户)	5,502	26.89%
	资金交易笔数 (万笔)	203.01	28.97%
	资金交易金额 (亿元)	10,495	14.39%

为扩大辅助业务智能机具布局，2025年本行新增投放了53台自助设备，截至2025年12月31日，全行共计投放了12种不同类型的自助设备合计521台，在各营业网点、自助银行及助农服务点为客户提供智能化客户服务，其中泸州地区有392台自助设备（含75台助农取款机），成都地区有96台自助设备，眉山地区有21台自助设备（含9台助农取款机），遂宁地区有12台自助设备。

废弃物管理

- 积极响应泸州市垃圾分类的政策号召，严格按照《泸州市生活垃圾分类管理条例》的相关要求，做好生活垃圾分类设施的规范设置、生活垃圾分类投放规范、日常管理和宣传教育等工作。
- 对总行业务用楼及各营业网点配备分类垃圾桶，办公生活垃圾及厨余垃圾均采用专业回收清运处理方式，办公生活垃圾由物业保洁人员收集汇总后每日交由环保清运公司进行回收，餐厨垃圾由餐饮部工作人员将泔水过滤后进行油污分离，对残渣每日交由环保清运公司进行回收，严格按照垃圾分类的要求进行规范收纳管理。

在营业及办公场所投放宣传标语等方式开展宣传工作，提高全体员工对垃圾分类工作的认识和重视，并倡导客户积极参与，全面提升本行的节能环保表现。



“垃圾分类”营业场所LED滚动屏宣传

垃圾分类处理

资源循环

- 利用制定设备维修台账，重点关注空调、电梯每月维修情况，确保设备运行效率，延长使用寿命，降低维修材料耗量；
- 建立工程维修备品备件管理机制，对损耗件淘汰更换严格把控，杜绝铺张浪费，对可再利用的废旧备件进行分类回收；
- 对部分不可再使用的零件回收进行二次改造利用，降低工程物料成本，例如废旧灯带再组装、废旧水龙头改造等。

绿色采购

- 在货物采购时优先选购绿色节能环保的产品，与供应商建立良好的合作关系。
- 在采购员工工作服时要求供应商提供环境管理体系认证及职业健康安全管理体系认证等证书，强化绿色节能和低碳环保要求。

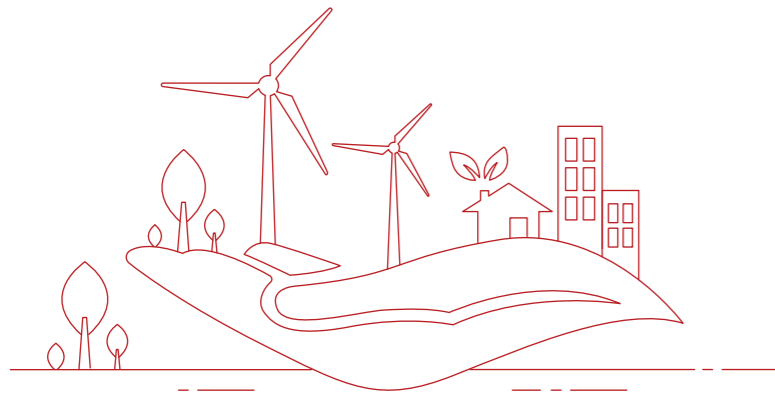
绿色经营理念与社会责任实践

在经营活动过程中，本行注重将绿色发展理念融入日常经营管理，通过内部宣传培训、绿色理念宣导等方式，持续提升员工绿色低碳意识，并在客户服务及业务开展过程中积极倡导绿色发展理念，引导客户关注节能环保和绿色低碳发展。

同时，本行积极参与绿色公益及环保宣传活动，传播绿色发展理念，履行金融机构环境保护社会责任。通过将绿色理念融入经营管理和企业文化建设，本行不断提升经营活动中的环境管理水平，推动形成绿色低碳的经营氛围。

绿色金融专项培训

为掌握绿色信贷相关政策和趋势，提升员工识别绿色项目能力、规避“洗绿”风险，同时响应“双碳”政策，为清洁能源、低碳转型等绿色重点领域提供专业金融支持，提升本行绿色金融服务能力，2025年6月本行参与外出培训“五篇大文章”系列培训之绿色金融业务能力提升暨改革创新试验区实践经验分享，本次培训参与人数8人，涉及本行骨干客户经理及审查审批人员，有效提升了本行员工队伍的绿色业务水平。



数据梳理、校验及保护

数据质量 梳理和校验

2025年，本行严格按照《数据质量管理办法（2024年修订版）》（沪银规章〔2024〕42号）规定，强化源头治理与过程监控，聚焦关键业务数据与监管报送数据，常态化开展质量核查、问题整改与闭环管理，有效提升数据真实性、准确性、完整性、及时性，同时基于监管报送要求建立监管数据质量规则库，按月监测分析数据质量，持续推动源系统数据质量提升。根据《数据标准管理办法（2024年版）》（沪银规章〔2024〕41号），持续推动数据标准落地执行，2025年累计完成国际业务系统等11个业务系统共32个涉标需求的对标，推动数据标准在系统建设中落地；同步修订行业分类等8项滞后或不适用的数据标准，统一数据口径，为数据分析与应用奠定标准化基础。

2025年，本行通过修订《信息系统数据提取实施细则（2025年修订版）》（沪银规章〔2025〕41号），进一步规范数据提取的审批流程、使用范围、安全管控与责任边界，严格落实最小授权、全程留痕等要求，强化敏感数据保护，防范数据泄露与滥用风险，保障数据提取与使用合法合规、安全可控。

2025年，本行严格按照《统计管理办法（2024年修订版）》（沪银规章〔2024〕46号）有关规定有序开展统计资料编制报送、统计数据共享和统计考核评价工作。在此基础上，本行于2025年修订了《统计报送风险应急处置实施细则（2025年修订版）》（沪银规章〔2025〕40号），为统计报送风险事件的应急处置提供更规范、详细的制度依据。总行数据管理部在2025年度内开展了相应的统计检查工作，检查内容涉及存量数据的统计基础信息、监管报表等。本行数据管理部负责记录检查分析结果，形成问题清单，并督促相关机构完成问题整改。持续建设报送系统，严格报送要求，加强对相关部门和分支机构的工作指导，提升报送效率和数据质量。

落实信息 安全管理

本行坚持“预防为主，安全第一”的工作理念，以“积极防御、综合防范”为指导思想，通过信息安全制度、规范及标准建设，完善信息安全制度体系，持续推进信息科技体系化、规范化、标准化管理，加大信息安全检查、意识培训等常态化工作力度，聘请专业第三方机构开展信息安全评估，及时发现网络安全威胁和网络安全漏洞，切实提高信息安全防护能力和管理水平。为强化本行员工的信息安全意识，提升客户隐私保护工作能力，本行于报告期内开展信息安全意识专题培训，并组织开展信息安全隐患排查工作，对发现的问题督促整改。

2025年，本行制定《数据安全管理办法》（沪银规章〔2025〕132号），对各机构职责分工、数据分级分类、数据生命周期管理、数据安全技术保护、风险监测、评估审计与事件处置措施等方面进行规范，为数据安全活动提供制度保障。在网络安全防护技术方面，一是构建网络安全基础防御体系。统一规划互联网出口，根据网络用途将网络划分为不同的安全区域，在不同的安全区域之间采取物理或者逻辑隔离措施，配置访问控制策略，访问控制粒度细化到端口级。二是部署入侵防御系统（IPS）、网页应用防火墙（WAF）、主机安全防护等网络安全软硬件，实现对恶意端口扫描、远程代码执行等攻击行为的监测、分析和拦截。三是强化态势感知、威胁情报等网络安全技术应用，实现网络安全管理从被动式防御向主动式防御转变，提升网络安全威胁监测和处置能力。

保障数据 主体权益

为保障客户金融信息安全，加强隐私保护，本行印发《个人金融信息保护管理办法》，明确个人金融信息全生命周期的管理要求，落实责任制度，加强外包服务信息安全管理，提高个人信息安全防护能力。

本行为全员提供个人金融信息安全保护的专题培训，强化员工对主体权益的安全保护意识，提升对客户信息的管理水平；组织个人金融信息安全隐患排查和专项自查，对发现的问题落实整改。

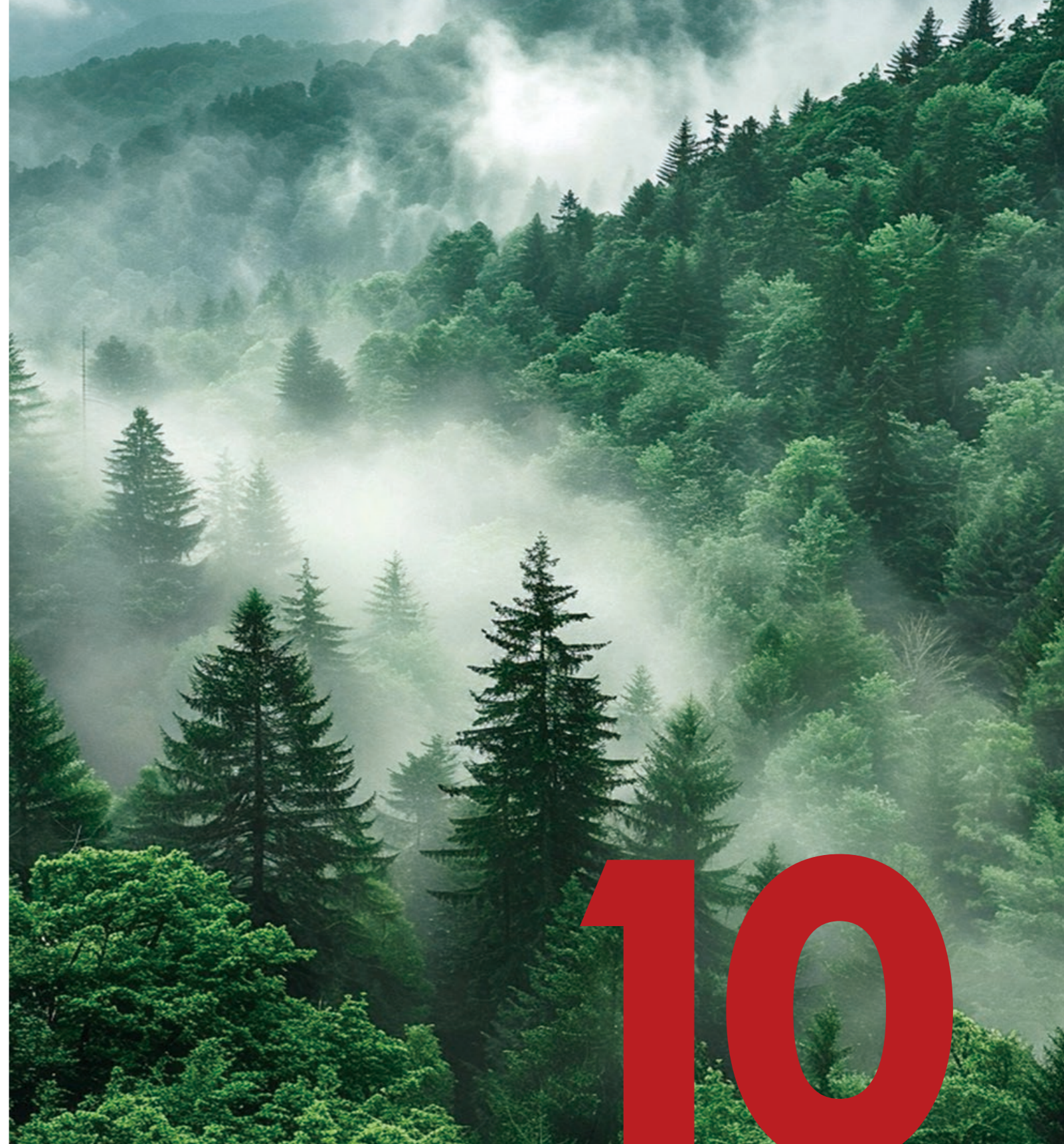
同时，本行已完成2025年度数据安全风险评估，包含对个人信息收集、传输等环节的安全评估，并根据评估结果持续推进问题整改工作。

防范数据安全 事件事故

本行建立了数据安全事件应急工作机制，预防和高效处置数据安全突发事件、有效控制损失和危害，保障各信息系统安全稳定运行，提高了数据安全事件应急处置能力。

本行于报告期内开展多样化的信息安全培训，针对不同的培训对象，采用不同的培训内容，针对性地提升网络安全意识和能力。其中新员工入职培训主要介绍信息安全基本概念和常识，帮助新员工建立对信息安全的正确认识；全体员工安全意识培训主要分享与工作相关的信息安全知识，培养良好的信息安全行为习惯；信息安全监督员安全管理培训主要讲解信息安全管理基本要求和常规操作，提升监督员的履职能力；开发人员安全开发培训主要讲解安全编码规范和安全技术需求，提高开发人员的信息安全意识和安全开发能力。

此外，本行制定了《泸州银行网络安全应急预案》，明确了发生不同级别网络安全事件时的响应处置流程，预案还进一步细化了在网络攻击、大规模分布式拒绝服务攻击、勒索病毒攻击等具体场景中的应急处置步骤。本行定期开展网络安全应急演练，在演练结束后开展复盘总结和应急预案修订。信息科技部于2025年5月19日至5月21日组织开展了2025年网络安全应急演练，演练采用模拟真实网络攻击的方式进行测试，包括社会工程学攻击和网络渗透攻击两个场景。社会工程学攻击场景主要是通过钓鱼、伪装等方式检验人员网络安全意识，网络渗透攻击场景主要是通过模拟黑客攻击检验网络安全技术措施防护能力，本次演练防守方成功阻止攻击方的网络渗透攻击，充分验证了本行一系列网络安全防护手段的有效性，提升了防守团队的实战技能，增强了员工网络安全意识，提高了网络安全保障水平和应急处置能力。



绿色金融创新及研究成果

“数字人民币”赋能绿色金融

泸州银行坚持科技强行的理念，不断提升科技竞争力，推动“金融+科技”，持续拓宽线上业务渠道和服务体验。作为西南地区首批数字人民币试点城商行，成功接入数字人民币APP，开通数字人民币业务。

数字人民币兼具绿色和数字化特征。一是数字人民币本身具有绿色属性，作为一项低碳环保的货币工具，可以节省现钞的发行、运输、存储等成本，其深入各大日常消费场景，又带动了相关用户的节能减排。二是数字人民币有利于提高支付效率，降低交易成本，为绿色金融带来更广阔的市场空间。三是数字人民币有助于实现有效“追踪”和“控制”，加强对绿色金融资金流向的监管。四是数字人民币在跨境支付的应用，有助于促进绿色金融与国际接轨，加强绿色金融产品国际互通。

绿色金融是数字人民币赋能的重要方向之一。本行未来将不断探索在相关场景中的技术落地，助力多场景数字化转型，其中包括加速数字人民币在绿色金融领域的实践。从产品方面探索与绿色普惠金融等产品的融合，加强与绿色金融业务的深度融合；从应用场景方面探索服务于更广泛的绿色行为场景，提供支付便利。

2025年本行在数字人民币APP发生47,489笔交易，同比增长5.52%；发生交易金额3140.98万元，同比增长6.04%。

截至2025年末



“数字人民币”注册申请界面

“绿芽积分”推动全民减碳

“绿芽积分”碳普惠平台由泸州银行与泸州市生态环境局于2020年联合推出，是西部地区较早上线的绿色低碳分账系统。平台通过数字化方式记录公众在绿色生活、绿色出行、绿色循环、绿色金融等场景中的低碳行为，并将相应减排量转化为可量化积分，引导社会公众主动参与绿色低碳行动，培育绿色生活方式。



“绿芽积分”升级3.0版本



“绿芽积分”数字智慧大屏

本行将绿色金融服务与“绿芽积分”碳普惠平台相结合，将低碳、无纸化业务办理等绿色金融行为纳入积分获取渠道，引导公众在参与绿色金融活动的同时形成绿色生活方式。同时，本行为参与旧衣回收、绿色出行等低碳生活行为的公众提供积分兑换商品等服务，通过市场化激励机制鼓励个人持续参与绿色低碳行动，推动绿色金融与绿色生活场景深度融合。截至2025年末，“绿芽积分”平台用户超43万人，平台累计减排量约592吨。

2025年3月，第二十二届中国国际酒业博览会（泸州）深入践行绿色办会理念，依托“绿芽积分”碳普惠平台开展低碳行动。活动通过平台推出“绿行达人500克·低碳助酒博”等活动，吸引超过3万人次市民参与绿色出行等低碳行为，并将减排量转化为可量化减排量。



“绿芽积分”助力中国国际酒业博览会实现碳中和



“绿芽积分”支持的积分获取途径



“绿芽积分”积分规则示例

“小泸云厅”推动业务线上化

本行推出的“小泸云厅”服务通过视频客服、远程认证等支持个人业务、对公业务实现线上办理，将技术创新和业务创新有机结合，实现了银行业态升级。本行及时捕捉人工智能、大数据、云计算、实时音视频等技术的发展，拓展银行对于金融科技的应用场景，逐步向智能化、轻型化发展。



“小泸云厅”办公界面

“小泸云厅”借助于实时视频技术能力，在严守安全性的前提下，把营业厅开在“云”上，实现客户足不出户就可以享受银行“不见面，面对面”的线上金融服务。用户可以通过微信小程序、手机银行等方式接入，银行坐席通过视频通话，进行客户业务引导、问题解答和处理，通过客户个人信息后台集中化处理模式有效缩短了业务办理时间，提高办公效率，省去客户来回营业厅的时间及排队时间，减少事前缺乏沟通导致无法办理业务的风险，减少线下办公的资源消耗。

2025年远程视频全年视频呼叫量共18.35万通，同比增长6.74%，实际坐席接听量为11.35万通，同比增长7.05%，全年为客户提供交易办理服务达16.33万笔，同比增长19.32%。

截至2025年末		
全年视频呼叫量共	同比增长	实际坐席接听量为
18.35万通	6.74%	11.35万通
同比增长	提供交易办理服务达	同比增长
7.05%	16.33万笔	19.32%

- 泸州银行将持续贯彻绿色发展理念，积极把握绿色低碳转型带来的发展机遇，将绿色金融融入全行业务发展和经营管理体系之中，不断提升绿色金融服务实体经济能力，为区域经济绿色低碳转型和可持续发展贡献力量。
- 持续深化绿色金融业务发展，提升特色化服务能力。本行将围绕国家绿色低碳发展战略，持续加大对节能环保、清洁能源、绿色交通、生态环境治理等重点领域的金融支持力度，推动绿色信贷、绿色债券投资等业务稳步发展，积极探索政银企合作等多元化金融服务模式，不断提升绿色金融服务实体经济的质效。
- 推进金融科技与绿色金融深度融合。本行将持续推进金融科技应用创新，依托数字化平台和信息技术手段，探索金融科技在绿色金融领域的应用场景，提升绿色金融业务管理与服务效率，推动绿色金融产品和服务模式持续创新。

- 不断完善可持续风险管理体系。本行将持续加强环境与气候相关风险管理能力建设，将可持续风险管理理念融入信贷审批、投融资管理等业务流程之中，逐步完善可持续风险识别、评估与监测机制，在风险可控的前提下推动绿色金融业务稳健发展。
- 持续提升可持续信息披露水平。本行将持续关注监管政策和行业发展趋势，不断完善可持续信息披露管理机制和 workflows，提升可持续信息披露的规范性、完整性和透明度，积极回应监管机构及社会公众等利益相关方关切。

附录1: 金融机构可持续信息披露指南内容索引

指标内容	披露内容索引
1.概况	5-9
2.可持续相关战略规划	7-9
2.1可持续发展或绿色金融发展战略愿景	7-8
2.2投融资碳排放、绿色投融资和自身运营碳减排目标	7、25-31、36
2.3支持绿色低碳循环经济发展、重点行业绿色低碳转型、生态环境质量改善和生物多样性保护的思路、计划、进展	8-9、21-24
2.4自身运营碳达峰碳中和计划及进展	36-41
2.5环境风险管理体系及机制建设计划	19-20
3. 可持续相关治理结构和治理活动	10-11
3.1 董事会层面	11
3.2 管理层层面	11
3.3 专业部门及执行层层面	11
4. 可持续发展相关政策制度	12-17、36-41
4.1绿色投融资政策、举措和机制	12-17
4.2环境风险管理相关制度和实施情况	12-17、19-20
4.3自身运营碳排放管理的制度办法和工作机制	13-14、36-41
4.4环境重大议题评估与第三方机构合作管理	/
4.5国家和地区政策制度	15-16
4.6国际公约、框架及倡议	17、22
5.可持续相关风险及机遇	21-24
5.1可持续相关风险和机遇描述	21-24
5.1.1可持续相关风险和机遇识别	21-24
5.1.2可持续相关风险和机遇对业务和价值链的影响	21-24
5.1.3可持续相关风险和机遇应对措施及效果	21-24

指标内容	披露内容索引
5.2气候变化应对韧性及应急机制	21-24
5.2.1风险情景分析/压力测试	23
5.2.2气候变化突发事件应急机制	22-23
5.3 生物多样性及自然风险识别	22-23
6.金融机构投融资活动可持续信息	25-31、57-58
6.1投融资业务对可持续发展的影响	25-31
6.1.1整体投融资及其对可持续发展的影响	30-31
6.1.2投融资碳排放情况及计算方法	31、57-58
6.1.3投资组合对生物多样性的直接和间接影响	23-24
6.2绿色投融资业务的环境效益	25-29、58
6.2.1绿色贷款整体、分行业情况及变化	25-27
6.2.2可持续发展主题债券情况及变化	28-29
6.2.3其他绿色投融资活动及变化	29
6.2.4绿色投融资环境效益及变化	27-29、58
7.金融机构自身运营可持续相关信息	32-41、55-56
7.1自身运营活动的碳排放信息	32-35、55-56
7.2自身运营活动的其他环境信息	35-41
7.2.1资源节约高效利用措施及成效	36-41
7.2.2自身运营活动废弃物产生及处理情况	35、40
7.2.3绿色供应链情况及影响	40
7.2.4自身经营活动对生物多样性影响	/
7.2.5可持续发展培训或公益活动	41
8.研究与交流成果	46-50
9.典型实践与案例	27-29、47-50
10.其他可持续相关信息	51-52

附录2：环境影响测算表达

范围三碳排放测算参考排放因子表

附录 2.1 经营活动环境影响的量化测算

本报告温室气体排放数据中，直接温室气体排放（范围一）和间接温室气体排放（范围二）引自泸州银行《2025年度环境、社会及管治报告》“环境绩效表-排放物”章节，涵盖总行及辖内分支机构的二氧化碳、甲烷和氧化亚氮。人均自然资源消耗量、人均温室气体排放量分别由自然资源消耗总量、温室气体排放总量与在岗员工总数相除得到。其他间接温室气体排放（范围三）核算方法如下：

其他间接温室气体排放核算

$$E_{\text{其他}} = \sum_{i=1}^n (AD_i \times EF_i)$$

E _{其他}	核算期内范围三产生的二氧化碳排放，单位为吨二氧化碳当量（tCO ₂ ）
AD _i	核算期内消耗的第i种活动的活动水平，单位包括：人·千米、人·年、吨（t）、晚·房间等
EF _i	第i种活动的二氧化碳排放因子，单位为吨二氧化碳当量每（人·千米）、吨二氧化碳当量每（人·年）、吨二氧化碳当量每吨、吨二氧化碳当量每（晚·房间）等
i	范围三核算活动代号；潜在计算对象，包括雇员差旅出行、雇员差旅住宿、办公用纸、办公用水、废弃物处置等
排放因子	排放因子参考中国温室气体工作组（CCG）公布的《中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）》等数据库中各类产品及服务对应的碳排放因子

序号	能源种类	单位	排放因子	排放因子单位	来源
1	水（用水）	吨	0.00185	（吨二氧化碳）/（吨）	中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）
2	水（废水）	吨	0.00074	（吨二氧化碳）/（吨）	中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）
3	纸张	吨	1.76	（吨二氧化碳）/（吨）	中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）
4	员工乘坐飞机 差旅出行	人·千米	0.000088	（吨二氧化碳）/（人·千米）	中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）
5	员工乘坐高铁 差旅出行	人·千米	0.000026	（吨二氧化碳）/（人·千米）	中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）
6	员工乘坐燃油出租车 差旅出行	人·千米	0.000041	（吨二氧化碳）/（人·千米）	中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）
7	员工乘坐电动出租车 差旅出行	人·千米	0.000017	（吨二氧化碳）/（人·千米）	中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）
8	员工差旅住宿	晚·房间	0.02529	（吨二氧化碳）/（晚·房间）	中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）
9	废弃物处置- 一般垃圾- 非厨余垃圾	吨	0.35319	（吨二氧化碳）/（吨）	中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）
10	员工食堂就餐	人	0.6	吨二氧化碳 /（人·年）	浦东新区金融机构碳排放核算与信息披技术手册（银行）（试行）

附录 2.2 投融资活动环境影响的量化测算

本行根据中国人民银行发布的《金融机构碳核算技术指南（试行）》要求，参考中国银保监会《绿色贷款项目节能减排量测算指引》技术要求，对投融资业务碳排放量、绿色项目融资业务环境效益和绿色非项目融资业务的碳减排量进行测算。

投融资业务碳排放核算

融资业务碳排放指标测算要求

测算指标名称	人均排放量（吨二氧化碳当量/人）
项目融资业务碳排放量	金融机构应建立完整的项目融资业务及融资主体列表，收集并汇总计算项目融资业务相关的碳排放量。报告期内，运行时间不足30天的项目碳排放不纳入核算。相关项目在境外的碳排放不纳入核算。
非项目融资业务碳排放量	金融机构应建立完整的非项目融资业务及融资主体列表，收集并汇总计算非项目融资业务相关的碳排放量。报告期内，融资业务存续期不足30天或月均融资额少于500万元的融资主体的碳排放不纳入核算。报告期内，符合小型、微型企业标准的融资主体以及个人、个体工商户等融资主体的碳排放不纳入核算。融资主体在境外的碳排放不纳入核算。

项目融资业务核算依据

变量说明	$E_{\text{项目业务}} = E_{\text{项目}} \times \left(\frac{V_{\text{投资}}}{V_{\text{总投资}}} \right)$
$E_{\text{项目业务}}$	报告期内，项目融资业务对应的碳排放量，单位为吨二氧化碳当量（tCO _{2e} ）；
$E_{\text{项目}}$	报告期内，项目融资业务相关融资主体的碳排放量，单位为吨二氧化碳当量（tCO _{2e} ）；
$V_{\text{投资}}$	报告期内，金融机构对项目的月均投资额，单位为万元；
$V_{\text{总投资}}$	报告期内，项目的总投资额，单位为万元。

当 $V_{\text{投资}} \geq V_{\text{总投资}}$ 时， $\left(\frac{V_{\text{投资}}}{V_{\text{总投资}}} \right) = 1$

非项目融资业务核算依据

变量说明	$E_{\text{非项目业务}} = E_{\text{主体}} \times \left(\frac{V_{\text{融资}}}{V_{\text{收入}}} \right)$
$E_{\text{非项目业务}}$	报告期内，非项目融资业务对应的碳排放量，单位为吨二氧化碳当量（tCO _{2e} ）；
$E_{\text{主体}}$	报告期内，非项目融资业务相关融资主体的碳排放量，单位为吨二氧化碳当量（tCO _{2e} ）；
$V_{\text{融资}}$	报告期内，金融机构对融资主体的月均非项目融资额，单位为万元；
$V_{\text{收入}}$	报告期内，融资主体的主营业务收入，单位为万元。

当 $V_{\text{融资}} \geq V_{\text{收入}}$ 时， $\left(\frac{V_{\text{融资}}}{V_{\text{收入}}} \right) = 1$

绿色投融资业务碳减排核算

由于本行投放绿色信贷项目的性质及项目资料的数据现状，暂未涉及可测算的量化环境效益。本行投资的绿色债券产生的环境效益计算参照绿色项目融资环境效益核算方法如下：

绿色项目融资环境效益核算依据

测算指标名称	人均排放量（吨二氧化碳当量/人）
项目融资业务碳排放量	计算公式： 绿色项目融资所形成的节能减排量 = $\frac{\text{本行对项目的年末投资余额}}{\text{项目总投资金额}} \times \text{项目建成后的年节能减排量}$
非项目融资业务碳排放量	对绿色项目融资所能产生的节能、二氧化碳减排、污染物减排以及节水能力进行测算，再按照绿色投融资统计银行业金融机构对项目的投资余额占项目总投资的比例计算出本机构绿色投融资所形成的年节能减排量。