

水城蒙银村镇银行 2024 年 环境信息披露报告

报告年度：2024 年

编写单位：水城蒙银村镇银行

编制日期：2025 年 4 月

关于本报告

本报告是水城蒙银村镇银行股份有限公司(本报告中也简称“水城蒙银村镇银行”、“本行”、或“我们”)单独发布环境信息披露报告。本报告阐述了本行 2024 年度在应对气候变化、环境表现、绿色金融等方面的主要实践和成效,以回应各利益相关方的期望与关注,并促进本行持续提升绿色低碳发展能力。

报告周期

本报告为年度报告。时间范围涵盖 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,部分信息涉及以往年度。

编写依据

本报告根据中国人民银行金融标准化技术委员会发布的《金融机构环境信息披露指南》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》中的环境相关披露要求及建议进行披露。

数据说明

本报告所涉及数据来自本行内部统计数据、报送监管数据等,部分数据如与年度报告有差异,以年度报告数据为准。

报告发布形式

本报告以网络形式发布。本报告所涉及的内容及数据未经授权不得转载。

编制单位:水城蒙银村镇银行

地址:六盘水市水城区钟山大道双水北侧东方锦绣名门 1 号

官网: <http://www.banksc.cn>

目录

一、基本信息	4
二、年度概况及绿色金融发展战略	4
(一) 绿色金融发展规划	4
(二) 绿色金融发展成效	4
三、环境及绿色金融相关治理结构	
(一) 环境相关治理结构	5
(二) 董事会层面	5
(三) 管理层层面	5
(四) 专业部门层面	5
四、环境及绿色金融相关政策制度	6
(一) 实践、贯彻落实的区域制度	6
(二) 行内相关现行政策、管理办法、实施细则	7
五、环境风险管理及机遇	8
(一) 识别和评估流程	8
(二) 管理和控制流程	8
(三) 风险和机遇	9
(四) 环境风险的应对	9
六、经营活动的环境影响	10
(一) 经营活动温室气体排放与资源消耗计算	10
(二) 经营活动环境影响的计算	10
(三) 采取的环保措施	12
七、投融资活动的环境影响	13
八、绿色金融创新做法及成果奖项	14
(一) 开展的绿色金融创新的典型做法和案例	15
(二) 绿色金融调查研究及交流合作情况	15
九、支持普惠主体及中小企业绿色发展情况	16
金融机构绿色普惠发展情况	16
十、数据梳理、校验及保护	17

一、基本信息

水城蒙银村镇银行是由经中国银保监会依法批准依法设立，注册资本壹亿元人民币，于 2011 年 8 月 25 日正式成立，总行位于水城区双水大道锦绣名门 1 号，共设立分支机构 7 个。

我行始终秉承"广阔天地·携手耕耘"的企业价值理念，按照中央乡村振兴战略政策部署，以扎根地方，服务“三农”、小微企业发展为宗旨，满足形式多样的融资需求，充分发挥村镇银行地方一级法人"短、平、快"的审批优势，为老百姓提供村镇银行特色金融服务，助推区域金融发展。

二、年度概况及绿色金融发展战略

（一）绿色金融发展规划

1、绿色发展战略目标：积极响应绿色金融及气候变化投融资的相关政策，致力于推动金融资产的绿色转型，发挥业务专长，助力双碳目标的实现。

2、绿色金融战略规划：加大对绿色经济、低碳经济、循环经济的支持力度，从信贷投放上严格控制破坏生态环境和引发社会风险的贷款业务，同时优化存量信贷结构，提高服务水平，促进发展方式转变。

3、绿色发展路径：一是积极支持绿色、循环和低碳发展，按照风险可控、商业可持续原则，综合考虑授信客户及项目市场前景、政策补偿、风险状况等因素，加强授信机制、业务流程、产品开发等领域的创新，积极改善金融服务，加大对战略性新兴产业、文化产业、生产性服务业、工业转型升级等重点领域的支持力度，推动绿色经济、循环经济和低碳经济发展；二是适度控制发展速度过快、出现风险征兆的行业，对于不符合国家节能减排相关政策、列入国

家《产业结构调整指导目录》限制类项目，不得新增授信；对于列入国家《产业结构调整指导目录》淘汰类以及国家淘汰落后产能名单的项目，存量信贷应尽快退出；对于未达到国家环保标准的项目和企业实行“环保达标一票否决制”；三是严防环境和社会风险引发的风险损失及不利影响。

（二）绿色金融发展成效

2024 年末，本行绿色信贷余额贷款 2362 笔，较年初增加 500 笔；余额 17494.4 万元，比年初增加 3182.4 万元，较年初增长 22.24%。

三、环境及绿色金融相关治理结构

（一）环境相关治理结构

为大力发展绿色金融，根据中国人民银行、国家金融监管总局的有关工作要求，本行搭建了由董事会领导、管理层统筹管理、执行部门具体落实的绿色金融三级管理机制，切实管理自身在环境相关议案上的风险与机遇，加大绿色信贷业务推动力度，将绿色金融理念贯穿到全行的日常经营中，全面推进环境信息披露工作。

（二）董事会层面

本行董事会作为最高决策机构，负责确定绿色信贷发展战略，审批高级管理层制定的绿色信贷目标和提交的绿色信贷报告，监督、评估本机构绿色信贷发展战略执行情况，重视发挥本行在促进经济社会全面、协调、可持续发展中的作用，建立与社会共赢的可持续发展模式。

（三）管理层层面

本行管理层负责根据董事会的决定，制定绿色信贷目标、建立绿色信贷管理机制和流程，明确各部门职责和权限；加大绿色信贷投放，促进更多信贷资金投向绿色制造、节能环保、污染防治、清

洁能源、绿色农业、新能源、新材料等重点领域，进一步优化本行资产结构。

（四）专业部门层面

在董事会和管理层的领导下，本行积极探索绿色金融业务发展途径，努力提升绿色金融服务水平，不断强化各执行部门贯彻落实相关工作。

绿色金融业务部门：本行已指定小微业务部、乡村振兴部作为绿色金融业务部门。负责全行绿色金融业务的统筹规划和协调运作、产品创新、营销推动等具体事项的统筹、协调、联动。

风险管理部：负责制定全行绿色信贷支持方向、环境和社会风险相关的授信政策、制度、流程，推进绿色领域的行业调研分析等。

行政综合部：负责统筹绿色运营工作，大力宣导绿色低碳理念，推动绿色低碳发展，在全行建立低碳办公、低碳出行、节能改造、绿色采购等机制。

财务部：负责相关财务类的相关具体工作。

四、环境及绿色金融相关政策制度

（一）外部政策制度

2013 年，中国金融监管机构开始建立行业统一的绿色标准和统计制度，银保监会制定了《绿色信贷统计制度》，并组织主要银行开展绿色信贷自评价；

2015 年，中国人民银行、国家发展和改革委员会发布了绿色金融债和绿色企业债支持项目的目录和范围；

2016 年，中国人民银行等七部委联合发布了全球首个国家层面的绿色金融政策——《关于构建绿色金融体系的指导意见》，其中明确提到了要逐步建立和完善信息披露制度；

2019 年，国家发展和改革委员会、中国人民银行等七部委联合发布了《绿色产业指导目录》，明确“绿色产业”的定义与范围；

2022 年，中国人民银行下发了《金融机构环境信息披露指南》，对年度环境信息披露报告进一步提出了规范性要求。以上政策为实现环境信息的披露奠定了基础。

2023 年，中国人民银行贵州省分行下发了《关于开展 2023 年度金融机构环境信息披露工作的通知》（贵银发〔2023〕13 号），进一步提升了六盘水市地方法人金融机构环境信息披露能力与质量，助推六盘水市绿色金融高质量发展。

2024 年，水城蒙银村镇银行制定《水城蒙银村镇银行绿色信贷管理暂行办法》，指导和规范本行绿色信贷业务的经营管理。

（二）行内相关现行政策、管理办法、实施细则

文件名称	文件主要内容	备注
水城蒙银村镇银行绿色信贷管理暂行办法	建立健全了绿色信贷治理体系，明确了绿色信贷管理流程。	
水城蒙银村镇银行生态农业金融支持政策挂钩措施	本行针对生态农业中的林下种植和林下养殖产业加大金融优惠支持政策并制定金融支持政策挂钩措施。	

五、环境风险管理及机遇

（一）识别和评估流程

本行不断健全环境风险管理体系，密切关注融资业务各环节，在贷前、贷中及贷后各个阶段对环境相关风险进行识别、评估和管理，严格执行国家产业政策、环境管理及污染治理等政策要求，提升环境风险管理专业化水平，促进绿色金融发展。

本行建立健全环境风险评估和应急预案制度，根据监管部门的检查重点及通报情况，行内定期进行自查自纠；依据行业风险集中度等监管指标，动态监测、预警；设置专门部门及人员负责识别与预防环境风险，定期开展风险评估。

（二）管理和控制流程

一是做实以业务经办部门为主体的第一道防线。业务经办部门为经办业务的最前端，直接面对市场及客户，更是风险管控的第一道关口。

二是扎实筑牢以后台管理部门为主体的第二道防线。风险管理部作为本行管理架构中的后台部门，一方面需为前台业务部门提供有效的业务支撑，一方面也要将风险管理的第二道关口风险前移，实现前瞻性、全流程性。

三是构建以审计监督部门为主体的第三道防线。本行内部审计部门负责各条线业务的合规性检查，定期不定期的开展业务审计检查，有效履行监督管理职能，从而提升了第三道防线的再评估能力，落实管理的权威性。

（三）风险和机遇

本行可能面临的环境风险，主要体现在绿色信贷中，因环保相关项目不达标而停产或停业，从而引起的信用风险，涉及的行业主要有采矿业、制造业、电力、热力、燃气及水生产和供应业、餐饮业等，本行对以上几类行业，加强环保监测调查，随时关注环保、安全生产等政策法规，对环境和社会表现不合规、违法违规、污染严重、社会影响负面的客户，及时采取应对措施，加强风险防范。

本行通过环境风险管理工作不断完善绿色金融设计，制定绿色投资发展管理战略，完善绿色金融保障机制，及时跟进监管动态，完善本行业务保障机制，实现业务全流程规范操作，关注产业、行业发展动态及标准更新变化，分析本行现有资产配置，有计划逐步退出棕色资产领域，逐步完善绿色金融基础设施建设及提高绿色信贷投放力度。

（四）环境风险的应对

本行持续保持对国家和监管环境政策变化情况的关注，将绿色金融发展纳入本行重点工作，稳步建立健全绿色金融管理体系，将信贷资源向绿色金融发展倾斜，为绿色发展团队配备一定的专业人员，将绿色金融纳入绩效考核，加大绿色信贷投放力度。同时，按照各项信贷业务规章制度及管理流程对绿色信贷业务进行风险管控，高度关注客户及项目的环境和社会风险情况，对违反国家产业政策、环境政策、安全政策及信贷政策的企业和项目，实行“一票否决制”，严格杜绝环境风险事件发生。

六、经营活动的环境影响

（一）经营活动温室气体排放与资源消耗计算

本行经营活动产生的直接及间接自然资源消耗：

2024 年经营活动产生的自然资源消耗		
指标类型	指标名称	2024 年
经营活动直接产生的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汽油量（升）	11655
	营业、办公活动所消耗的液化石油气（立方米）	0
	营业、办公活动所消耗的水（吨）	1643
采购的产品或服务所产生的间接温室气体和间接自然消耗	营业、办公活动所消耗的电力（万千瓦时）	24.6308
	营业、办公活动所使用的纸张（箱）	54

注：95 号汽油的密度为 0.737g/ml

（二）经营活动环境影响的计算

此次环境数据披露的边界设定依据《温室气体核算体系：企业核算和报告标准》中提供的运营控制权法进行界定，为本行本部和下辖 7 家支行，在 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间内产生的排放。此次环境数据的计算依据为《温室气体核算体系：企业核算体系与报告标准》依此标准确定了本行范围一、范围二的排放。

本行范围一：直接排放为公务车辆运营消耗的汽油及使用液化石油气引起的排放，计算方法为本行消耗的汽油量乘以汽油对应的排放因子。

本行范围二：为电力消耗引起的排放，计算方法为本行消耗的电量乘以对应电网的排放因子。计算方法采用《温室气体核算体系：企业核算体系与报告标准》，排放因子选取中国银行保险监督管理委员会于 2020 年 5 月印发的第二版《绿色信贷项目节能减排量测算指引》中的数据。

具体计算公式如下：

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

注：此公式为基本公式，二氧化碳排放应按照具体能源消费品种分别计算。

公式中：

CO₂—项目二氧化碳减排量，单位为吨二氧化碳；

E_i 一项目某能源消费品种的实物量，单位为吨（或兆瓦时或万立方米等）；

i 一项目消费能源品种的二氧化碳排放因子，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）。液化石油气消耗产生的温室气体排放。

1、范围一（直接排放）

自有交通运输工具所产生的温室气体排放量

包括总行层面自有交通运输工具汽油消耗量，排放因子取值参照《绿色信贷节能减排量测算指引》的规定：交通工具用动力汽油

二氧化碳排放因子均可取 2.98tCO₂ /t 汽油。

2、范围二（间接排放）

外购电力消耗所产生的温室气体排放量

电力二氧化碳排放系数为项目所在地区的区域电网平均二氧化碳排放因子，根据国家发改委，中国电力企业联合会转载的“2012年中国区域电网平均二氧化碳排放因子”，贵州省（南方区域电网）二氧化碳排放因子为 0.5271 CO₂/MWh；

3、温室气体总量

为直接温室气体排放总量（范围一）和间接温室气体排放（范围二）的综合。

4、人均碳足迹的核算

2024 年经营活动产生的直接和间接自然资源消耗统计对象范围为全行，以总排放量对应的统计口径员工人数 80 人为基数。

（三）采取的环保措施

本行积极贯彻国家低碳经济政策，坚持可持续发展的治理理念，倡导绿色运营。为降低经营活动对环境的影响，本行通过实施一系列减排行动。

1、用电管理：严格控制办公室的空调温度，夏季不低于摄氏 26 度，冬季不高于 20 度，离开办公室时间较长或下班时要关闭空调，空调启动后办公室门窗尽量不要打开。办公场所禁止吸烟。培养员工良好的节约用电习惯。充分利用自然照明，减少不必要的照明用电，下班后人走灯灭。下班后关闭不必要的办公设备用电，如空调、电脑、复印机打印机以及饮水机等。

2、车辆管理：加强日常公务车辆管理，减少车辆能耗：公务用车保险、维修等加强集中采购管理，降低运行成本。加强公车使用

管理，合理做好车辆调度，提高车辆运行效率，减少车辆空驶。加强车辆日常维护，使车辆保持合理的技术状况。加强对司机培训和教育工作，提高驾驶技能和爱护车辆的自觉性，努力降低车辆燃油消耗。

3、用水管理：合理使用水资源，严防滴、漏现象发生，定期检查更换水龙头、管道阀门，加强用水设备的日常检查和维护及时关闭水龙头。

4、用纸管理：提倡电子办公，减少纸张等办公用品消耗，对必须形成纸质件的，严格控制印刷数量，减少重复印刷次数，并提倡双面用纸。不必要的纸质稿件尽量使用电子文档审阅，减少纸张使用率，鼓励使用废纸。日常做好办公设施设备保养，保持设备良好使用状态，减少损耗，节约耗材费用，杜绝浪费。

5、食堂管理：提前收集用餐需求，做适量的饭菜，避免浪费食堂电力、浪费粮食。食堂按照健康、从简原则提供饮食，优化用餐模式，合理搭配菜品保证膳食平衡；个人就餐时按量取餐，践行光盘行动不浪费。

七、投融资活动的环境影响

1、披露报告期末整体的投融资情况、行业投融资结构及较之前报告期的变动情况，并量化测算、披露其绿色投融资活动所产生的环境效益（如项目节能量、碳减排量等）。

指标名称	披露事项	2024 年
投融资情况	无	无

2、按照项目融资业务和非项目融资业务分别报告银行投融资业务的碳排放量，说明报告部分投融资业务占该类型业务的比例，

可制定、适时公开投融资业务碳排放核算披露计划，逐年提高投融资活动碳排放核算、披露范围。可参照人民银行《金融机构碳核算技术指南》。

指标名称	披露事项	2024 年
项目融资业务	无	无
非项目融资业务	无	无

3. 披露棕色资产的变动情况。

指标名称	披露事项	2024 年
棕色资产变动情况	无	无

八、绿色金融创新做法及成果奖项

（一）开展的绿色金融创新的典型做法和案例

1. 农村承包土地的经营权抵押贷款

（1）产品介绍：农村承包土地的经营权抵押贷款是指借款人以其拥有的农村承包土地的经营权作为抵押向本行申请办理的借款业务，适用于个人贷款、流动资金贷款等信贷品种。

（2）主要做法：为农户及农业企业提供融资渠道，解决融资需求。

（3）主要成效：截至 2024 年末，我行农村承包土地的经营权抵押贷款累计发放 35 笔，4486 万元；有余额的农村承包土地的经营权抵押贷款共 6 笔，余额 881 万元。

2. 水城蒙银村镇银行生态农业金融支持政策挂钩贷成效

（1）挂钩优惠政策；符合挂钩条件（林下种植面积达到 10 亩

以上或林下养殖价值达到 5 万元以上) 的农户申请贷款优先使用央行再贷款资金发放, 贷款发放利率年息 5.5%, 贷款授信期限 36 个月, 贷款方式为信用贷款, 贷款额度 20 万元以内。

(2) 主要成效: 本行 2023 年 9 月实施生态农业金融支持政策挂钩以来, 截止 2024 年末累计发放生态农业(林下种植和林下养殖产业)金融支持政策挂钩贷款 1556 笔、金额 7321.51 万元, 有余额的贷款 1088 笔、余额 5324.25 万元。

案例: 水城蒙银村镇银行支持光伏产业

公司现经营 1 座 35kV 光伏电站, 光伏电站内部通过 35kV 集电线路汇集至光伏电站 35kV 开关站线路接入保华 110kV 变电站, 采用 435Wp 单晶硅电池组件, 组件块数 90000 块, 实际安装容量 39.15MWp。

在运行期 25 年内, 年平均发电量为 4228.36 万 kW·h, 年平均利用小时数为 1080.04h。项目属于国家新兴产业, 农村生活设施中的太阳能能源建设项目, 政策扶持力度较大, 根据该公司的工作人员介绍, 该项目投入预计 15 年能收回成本, 光伏发电设备有效使用年限是 25 年以上。





我行了解到企业急需资金购进光伏发电设备，在企业缺乏其他抵押担保的情况下，为解决企业融资难问题，我行通过公司保证担保方式，发放 495 万元流动资金贷款支持，贷款资金及时发放为企业解决了光伏发电设备采购的资金困难。

（二）绿色金融调查研究及交流合作情况

一是绿色金融研究成果、调研成果、业务培训、业务宣传、交流合作等。本行借助多种业务宣传渠道：一是本行通过 LED 电子屏滚动播放宣传标语，由各网点指派业务经验丰富、沟通能力强的业务骨干担任“绿色宣传员”，积极主动地为前来网点办业务的客户发放宣传折页，普及绿色金融知识。

二是本行宣传人员通过走访商户、企业了解其经营发展现状及需求，为他们的金融问题排忧解难，着力解决其信贷需求，不断提升服务效能，并全方位、多形式介绍绿色金融政策，引导人们践行绿色低碳生活方式，为县域绿色金融发展发挥积极作用。

三是本行根据当地社会与客户特点，开展“金融知识下乡”“普

惠金融银企座谈会”等多种绿色宣传活动，通过系列措施向广大客户普及绿色金融知识，介绍“农村承包土地经营权抵押贷款”绿色信贷产品，2024 年共开展绿色金融宣传活动 4 次，宣传受众面达 220 余人。

九、支持普惠主体及中小企业绿色发展情况

（一）金融机构绿色普惠发展情况

本行根据制定的《绿色信贷管理暂行办法》开展绿色信贷工作，重点支持生态环境产业（生态农业），节能环保产业；针对生态环境产业（生态农业），节能环保产业主体申请贷款开通绿色通道优先给予办理，在贷款担保和利率方面给予倾斜，支持绿色产业发展。

案例：水城蒙银村镇银行“水城春”商标权质押解决农业产业核心企业融资难问题

六盘水市已经将“水城春”茶叶打造为种植、生产、销售为一体的区域特色绿色农业产业，“水城春”茶叶核心产地位于乌蒙山国家地质公园主核心区，茶园建设在古树参天的中国红豆杉之乡、中国凉都·六盘水的杨梅林区内，得天独厚的生态环境造就了独特的高山茶韵味，也成就了著名的区域品牌“水城春”。“水城春”核心产区是继全国陕西的紫阳、湖北的恩施之后发现的第三个富硒茶基地，现茶叶基地约 2 万亩，直接或间接带动水城区各乡镇茶叶种植企业及种植大户种植茶叶约 8 万亩，带动茶叶种植企业及合作社 50 余家，带动农户就业发展 10000 余人。

水城蒙银村镇银行了解到企业急需资金收购早春茶，在企业缺乏其他抵押担保的情况下，为解决农业产业核心企业融资难问题，水城蒙银村镇银行积极创新抵押担保方式，继续通过“水城春”商标质押担保发放 200 万元流动资金贷款支持，贷款资金及时发放为

企业解决了早春茶收购的资金困难。



（二）绿色普惠标准运用情况

2024 年末，本行绿色信贷有余额贷款笔数 2362 笔，余额 17494.4 万元，占各项贷款比例为 28.19%。

十、数据梳理、校验及保护

（一）落实复核管理要求，加强质量考核

本行通过建立行内数据治理组织架构，加强与绿色贷款专项统计工作，及时了解监管机构对绿色贷款分类的指导意见及各项要求，不断提升本行绿色贷款数据统计工作质量。

（二）强化数据检查工作，提高报送质量

内审部负责建立覆盖数据统计工作全流程的数据质量监控机

制，并督促各业务部门负责对数据实施有效的跟踪监控，发现数据质量问题，反馈到相关责任部门并督促其及时纠正。

（三）建立数据信息安全保障制度体系

本行实行信息安全“一把手”责任制，董事长为本机构信息安全工作的第一负责人，确保信息安全管理持续有序开展。数据管理遵循“谁使用谁负责、谁使用谁销毁”的安全原则。数据持有者和使用者必须在权限范围内合法使用数据，不得泄漏或非授权使用。建立计算机设备的销毁和报废管理流程。对移动计算机、移动处理设备、移动存储介质等移动设备进行安全管理，确保在使用移动设备过程中不会泄漏敏感信息。

（四）提高风险防范能力，促进信息系统安全

本行专职科技人员具备专业技能和经验，每年从人员安全管理、机房安全管理、客户端安全、数据安全、安全事件管理等方面开展信息科技安全检查。每年进行信息科技风险评估，认清本行信息科技面临的风险环境，并通过采取及时有效的风险处置措施，提高风险防范能力，促进信息系统安全、稳健、持续、高效运行。

（五）建立应急预案，及时采取应急措施

制定了本行信息科技突发事件应急预案，并定期组织信息科技应急演练，持续改进预案内容，保证预案的可读性与可操作性，确保本行数据治理工作稳定有序发展。

水城蒙银村镇银行

2025年4月22日