

正安县农村信用合作联社 环境信息披露报告

报告年度：2023 年度

编写单位：正安县农村信用合作联社

编制日期：2023 年 12 月 31 日

一、基本信息

正安县农村信用合作联社（以下简称“本社”）是具有独立法人资格的农村合作金融机构，2004 年 11 月挂牌开业，法定代表人周正，统一社会信用代码 91520324214870861Q，注册地址贵州省遵义市正安县桐乡路 45 号，经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（对辖区内农村信用社进行领导管理并兼办部分农村、集体、乡镇企业的存款和结算业务，城乡居民的储蓄业务、经人民银行批准的其他金融业务；代理机动车险、企财险、家财险、货运险、建安工险、人寿保险、健康险、意外伤害险、责任险；（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）无）。

二、年度概况及绿色金融发展战略

2023 年，本社以支农支小为市场定位，结合地方产业特色，持续推动绿色金融改革创新，适配易贷通、致富通、乡村振兴系列等金融产品，满足客户多维度金融需求；坚持普惠金融、数字金融、绿色金融相结合，全方位服务支持实体企业发展，积极响应政府号召和监管要求，开办和宣传应收账款质押、商标权质押等信贷产品，提升金融服务小微企业效能，不断提升绿色信贷投放质效，截至 2023 年末，正

安农信绿色贷款余额 6317.32 万元，较年初下降的原因主要是绿色贷款统计标准变化，导致部分存量绿色贷款到期后转办，不再满足绿色贷款统计条件。近三年绿色信贷规模分别为 10663.17 万元、10685.17 万元、6317.32 万元。分别占三年各项贷款比重为 1.63 %、1.56%、0.88%，近三年违约率均为 0%。正安农信近三年未新增投放“两高一剩”及落后产能等行业信贷资金。

绿色金融愿景和规划

根据国家及贵州省绿色发展相关政策要求，结合自身实际情况，把可持续发展与社会责任提升到与经营利润同等重要的层面，确定环境保护和发展目标。不断强化金融服务绿色产业工作，提高信贷支农服务水平，以绿色金融产品润泽现代经济可持续发展，增加经济“含绿量”，描绘出助力经济向“绿”而行的美好画卷。

围绕正安县绿色金融改革创新试点县建设总体目标，探索“五个聚焦”，打造本社绿色标签，有效促进绿色金融发展。聚焦绿色金融，助力乡村振兴实施。结合正安产业发展基础，积极开展绿色普惠金融样板实践，全力支持正安打造省级绿色金融试点县，努力成为绿色金融的倡导者和践行者。聚焦绿色发展，推进产业转型升级。坚持践行新发展理念，积极探索以绿色价值的核心企业为支点，对碳排放达标白茶、吉他企业，优先给予信贷支持，发展供应链金融

服务。聚焦绿色服务，促进客户节能减排。大力推进智慧网点、智慧乡村、智慧医疗、智慧停车等建设，丰富绿色普惠应用场景，全力推广“黔农云”线上业务，促进节能减排。聚焦绿色运营，履行低碳环保职责。秉承节约和可持续性发展理念，培养员工节能环保意识，推进无纸化、智能化运营，提升绿色环保实效。聚焦绿色管理，助推双碳目标实现。严格按照绿色金融相关管理及监测要求，做好我社绿色信贷数据标识、治理、统计及报送。高标准开展环境信息披露，正确审视不足，及时调整战略适应市场变化。

围绕“节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业、生态环境产业、基础设施绿色升级、绿色服务”六个方面，全力推进“十个方向”信贷投放，实现绿色信贷业务有效发展。包括农业绿色发展方向、生态宜居乡村建设方向、新能源开发利用与乡村振兴融合方向、绿色产业链方向、企业绿色转型方向、绿色消费方向、生态产品价值实现方向、环境权益融资方向、绿色支付方向、“碳账户”方向。

三、环境及绿色金融相关治理结构

为有效推进绿色信贷业务的发展，正安农信成立绿色金融领导小组：由联社理事长担任组长，其他领导班子成员担任副组长，成员为业务发展部、乡村振兴部、风险合规部、会计财务部负责人。绿色金融领导小组下设办公室在业务发展部，由业务发展部负责人兼任办公室主任，具体负责绿色

信贷业务管理相关事宜。绿色金融领导小组负责信贷规模、资金价格、风险管理指标、信贷审批通道、绩效考核、绿色金融产品等事宜。

为推动业务及服务线上化进程，本社成立了电子化建设领导小组，由经营层负责人担任组长，经营层其他班子成员担任副组长，成员包括信息科技部、综合部、宣传群工部、会计财务部、集合审计部负责人，领导小组下设办公室在信息科技部，部门负责人兼任办公室主任。

本社印发了《正安县农村信用合作联社绿色信贷管理办法》，明确理事会、经营层、主管信贷业务分管领导主要职责，明确由业务发展部牵头，负责绿色信贷业务的各项工作实施。本社理事会负责制定绿色信贷发展战略，审定经营层制定的绿色信贷目标，监督、评估本社绿色信贷发展战略执行情况，对本社绿色信贷业务负最终责任。经营层在理事会授权下，根据理事会的决定，制定本社绿色信贷目标任务，建立机制和流程，明确职责和权限，每年度向理事会报告绿色信贷发展情况。主管信贷业务的分管领导负责组织、协调、开展绿色信贷各项工作，业务发展部、有信贷业务的网点负责具体落实绿色信贷各项目标、政策等。稽核审计部负责对执行绿色信贷政策进行内控检查和考核评价。业务发展部为本社绿色信贷牵头部门，负责在经营层的领导下开展具体的绿色信贷工作，并做好归口管理，及时向经营层、监事会、

理事会、监管机构等报送相关情况。各网点主要负责绿色信贷项目营销、尽职调查、项目上报；落实绿色信贷项目授信条件、贷款发放等事宜；并依据联社相关规定负责绿色信贷其他工作。各层级分工明确，有序推进绿色信贷业务发展。

四、环境及绿色金融相关政策制度

为贯彻落实国家环境保护、节能减排等宏观调控政策，推动正安县农村信用合作联社优化信贷结构，发展绿色信贷，加大对绿色经济、低碳经济、循环经济的支持，更好地服务实体经济，促进经济发展方式转变和经济结构调整，有效防控环境和社会风险。根据《中国银监会关于印发绿色信贷指引的通知》（银监发〔2012〕4号）、《中国人民银行 财政部 发展改革委 环境保护部 银监会 证监会 保监会关于构建绿色金融体系的指导意见》（银发〔2016〕228号）、《中国人民银行关于建立绿色贷款专项统计制度的通知》（银发〔2018〕10号）、《中国银监会办公厅关于报送绿色信贷统计表的通知》（银监办发〔2013〕185号）和《省联社办公室关于印发〈贵州省农村信用社绿色信贷管理指引（暂行）〉的通知》（黔农信办发〔2019〕549号）等相关监管政策，结合本社实际，印发《正安县农村信用合作联社绿色信贷管理办法》（正农信发〔2021〕299号），指导绿色信贷业务发展。

本社所制定的各项管理制度以及辖区内的分支机构，都

可以为绿色信贷业务提供服务，从侧面为绿色信贷业务发展提供了组织保障。

执行及落实《中国人民银行财政部发展改革委环境保护部银监会证监会保监会关于构建绿色金融体系的指导意见》（银发〔2016〕228号），在开展信贷资产质量压力测试时，将环境和社会风险作为重要影响因素，并在资产配置和内部定价中予以充分考虑，根据《正安县农村信用合作联社关于印发贷款利率定价管理办法》实施绿色贷款利率定价。

五、环境风险管理及机遇

正安农信以做好信用风险、操作风险、流动性风险、市场风险管理为核心，严防环境风险转化为金融风险。明确“绿色信贷”的政策要求和市场准入标准，将环保标准与信贷风险管理要求有机结合起来。

本社《正安县农村信用合作联社法人客户评级授信管理实施细则》第二十三条明确“企业环保行为评价分类为黄色，不得超过A级；环保行为评价分类为红色和黑色，不得超过BB级”。

本社《正安县农村信用合作联社信贷业务基本操作规程的通知》第九条明确“申请固定资产贷款的法人客户还应具备以下条件，...项目符合国家产业、土地、环保等相关政策，并按规定取得相应的准入文件...”。第十二条明确“必要时，贷款人根据工作需要，可聘请外部专家或委托专业机构提供

法律、税务、保险、技术、环保和监理等方面的专业意见或服务，开展特定的尽职调查工作。”第十三条明确“对投资建设项目应重点调查项目建设内容、建设条件和可行性、建设进展情况和项目核准（或审批、备案）、土地审批、环境影响评价等行政审批情况...”。

环境风险管理是近年来随着经济发展模式转变、社会责任意识逐渐增强而发展起来的，在环境风险分析和管理上，全面管理经验积累还有进步空间。在这一点上，本社坚定支农支小市场定位，深刻践行普惠金融，创新推动绿色金融发展。依据国家的产业政策和环境经济政策，倡导绿色金融，对研发、生产治污设施，从事生态保护与建设，开发、利用新能源，从事循环经济生产、绿色制造和生态农业的企业或机构加大信贷资金支持力度，提出“绿色金融”赋能新理念。对列入国家节能减排的重点项目，得到财政、税收支持的节能减排项目，节能减排效果成效显著、市场效益好、自主创新能力强、节能、节水、资源综合利用效率高的节能减排企业和项目，积极提供信贷支持。

环境因素不仅给资产质量和稳健运营带来挑战，技术的发展，特别是大数据、云计算、人工智能等领域进步，给基础金融服务的提升带来新机遇。本社坚持“科技赋能”，推进业务线上化、标准化，赋能生产力，同时，立足辖内实际开展特色化经营，推动高质量发展向前一步。2023年，本

社以信贷业务集中标准化审查探索为突破口，全面迭代更新客户数据库，分层分类精准服务，以“黔农云+社保卡”线上服务模式，打破传统业务空间限制，打造精准、快捷、科学的新时期信用工程体系，大大提升了服务覆盖面和服务质效。

本社情景分析或压力测试主要是按季开展流动性风险压力测试。以 1104 系统《G21 流动性期限缺口统计表》为基础数据，结合下发的取数规则，已完成 2023 年流动性风险压力测试。测试显示我社在基准情景、轻度压力、中度压力和高度压力测试下，最短生存期都在 30 天以上，能够满足基本要求。为有效防范流动性风险，增强营业网点经营发展意识，我社明确存贷比超过 80% 的营业网点不能新增贷款，严格控制存贷比和不良贷款。同时，开展测试后应急演练，演练采用桌面演练和实战演练相结合的方式，模拟市场资金面紧张，本社存款短期内大幅度下滑，行内资金骤紧，流动性压力突然增大，客户大额资金汇划操作失误，授信客户违约等风险事件，引发声誉风险和部分网点挤兑现象。正安农信联社应急领导小组沉稳应对，按照应急预案和职能要求，立即展开应急联动，重点演练了预警发布、信息报送、舆情应对等内容，有效控制事态发展和蔓延，在最短时间内将时间平息，恢复正常营业。

六、经营活动的环境影响

经营活动的二氧化碳排放主要来源于各类能源、资源消耗产生的二氧化碳排放。

指标	单位	2023 年消耗量	2023 年二氧化碳排放量（吨）
天然气	立方米	0	0
液化石油气	千克	0	0
煤	吨	0	0
公车用汽油	升	22496.83	48.94
公车用柴油	升	164.71	0.44
外购电力	千瓦时	2351727.5	1163.87
办公用水消耗	吨	12044.5	22282.33
办公用纸消耗量	张	1115000	8.56

注：天然气、标准煤、柴油、汽油的二氧化碳排放系数来自于《绿色信贷项目节能减排量测算指引》。液化石油气二氧化碳排放系数来自于 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 2 Energy（IPCC 2006 国家温室气体排放清单编制指南第二卷能源），液化石油气折标系数来自于《综合能耗计算通则》（GB/T 2589 — 2008）。外购电力排放系数来自于国家发改委公布的南方区域电网平均二氧化碳排放因子。办公用水和用纸的二氧化碳排放系数来自生态环境部环境规划院碳达峰碳中和研究中心《中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）》。

七、投融资活动的环境影响

截至 2023 年末，本社绿色贷款余额 0.63 亿元，主要投向节能环保产业 41.99 万元（约占 0.66%）、基础设施绿色升级 477 万元（约占 7.55%）及生态环境产业 5798.33 万元

(约占 91.79%)。

2023 年度绿色信贷情况概览

指标	数额	单位
信贷余额	71.82	亿元
绿色信贷余额	0.63	亿元
其中：绿色信贷余额占比	0.88	%
较年初增加额	-0.44	亿元
较年初增幅	-41.12	%
绿色客户数量	68	户
对公表内信贷余额	7.99	亿元
对公表内绿色信贷余额	0.54	亿元
其中：绿色信贷余额占对公表内信贷余额占比	6.76	%
较年初增加额	-0.41	亿元
较年初增幅	-44.09	%
对公绿色客户数量	18	户
零售信贷余额		亿元
零售绿色信贷余额	0.10	亿元
其中：绿色信贷余额占零售绿色信贷余额比		%
较年初增加额	-0.04	亿元
较年初增幅	-28.57	%
绿色客户数量	50	户

八、绿色金融创新做法及成果奖项

近年来，为实现碳达峰碳中和的目标，正安农信加强绿色金融场景的科技创新应用。围绕绿色经济需求和绿色金融业务难点痛点，以绿色评级、环境风险管理等场景重点，推进数字技术深度应用，依托大数据和人工智能技术，探索实现绿色识别精准化、评级定价智能化、预警处置自动化，利用区块链、数字化助力绿色信贷业务的资金管理，推出了黔农 e 贷、黔农快贷、新市民快贷等线上信贷产品，黔农 e 付

收单产品、黔农村村通打通“最后一公里”，提供便利的绿色金融服务。从实施乡村振兴战略对农村金融的现实需求入手，强化金融服务方式创新，努力探索绿色金融体系和农村信用工程体系建设相互促进的全新发展模式，不断丰富农村信用工程体系建设内涵，利用“互联网+绿色金融工具”，完善绿色普惠金融基础建设，持续扩大绿色产业、绿色企业的金融知识宣传服务范围。

2023年，本社持续推广应用“生态账户”。一是机制保障，制定并印发《正安县农村信用合作联社“生态账户”实施细则（试行）》（正农信发〔2023〕106号）、《正安县农村信用社“生态账户”优化运用实施方案》（正农信发〔2023〕107号）文件，以客户生态积分为核心建立客户“生态账户”，消耗生态积分可享受差异化金融服务。二是分层分类，按照客群种类明确生态账户积分上限和组成，通过“信用工程”、“普惠大走访”等形式采集生态账户相关信息，收集佐证资料，搭建积分提升场景。三是规范应用，我社积极探索生态积分应用于授信额度提升、贷款利率优惠、绿色通道服务等，现通过辖内机构全覆盖开展走访指导、民营企业宣传培训等形式宣传造势，大力推广“生态账户”品牌。三季度末，我社“生态账户”建档户数5183个，应用户数4729户，发放“生态福贷”14711.83万元，应用率91.24%。

2023年，本社持续提升“再贷款+绿色金融”信贷产品

服务水平。积极申报再贷款资金，推广专项信贷产品——“易贷通·乡村振兴”系列贷款，覆盖县域主要融资群体，优先使用再贷款匹配资金，降低融资成本，助力县域经济“活”起来，激发内生动力。我社“乡村振兴”系列有余额贷款1650笔2.86亿元，其中，“易贷通·乡村振兴·茶产业”贷款重点支持县域特色茶产业发展，自产品上线以来累计发放6863.77万元，当前贷款余额5309.25万元，累计支持企业11户、个体工商户及小微企业主49户、农户252户发展茶产业，加权平均利率5.3%，极大降低了市场主体融资成本。

本社通过强化内部管理，要求全体职工厉行节约，严禁办公、就餐、出行、水电浪费。鼓励全员参与志愿服务、爱心捐赠等，结合支部“联建共建”打造“党建+”品牌，履行和承担环境和社会的责任。

九、支持普惠主体及中小企业绿色发展情况

本社深度服务小微企业绿色转型，推动“绿色+普惠”融合发展。作为县域法人金融机构，本社持续专注服务小微企业、个体工商户、农户等普惠客群，将服务小微企业的经验做法延伸应用在绿色金融领域，推动绿色普惠金融的发展，年末绿色普惠贷款余额19.60亿元，占比27.29%。

在信贷服务机制上，认真分解省联社印发的绿色普惠信贷标准，精准识别绿色客群，对现有普惠小微、绿色金融等

重点客群实施差异化金融服务。建立信贷“绿色通道”，实行绿色企业白名单管理，对绿色企业名单采取差别化的贷款额度、利率定价等措施。对符合条件的经营主体绿色贷款，全面落实“便捷获得信贷”，精简授信资料，提高办贷效率。向各类客群宣讲国家绿色低碳政策，引导企业生产注重绿色环保，引导消费者形成绿色消费理念，分主体、分行业培植绿色信贷客群。

在信贷产品开发上，从解决普惠小微企业主体的融资门槛高、融资不方便的痛点出发，开发多款采取“线上+线下”结合、黔农云随借随还的便利信贷产品，契合经营主体资金阶段周期运用、资金成本敏感的特点。针对本地绿色金融发展需求，不断完善丰富绿色金融产品体系。立足实际创新担保方式，丰富绿色经营主体融资增信渠道，提高授信可获得性。

在普惠金融产品绿色化运营上，坚持科技创新，通过数字化手段加强主动营销，优化业务流程，实现普惠信贷产品的快速创设、推广和运营；不断提升对客端业务线上化操作程度，提高业务办理效率，减少人力、纸张和能源等的消耗，将绿色、低碳、可持续发展理念融入工作日常。

十、数据梳理、校验及保护

为加强对信息安全管理、信息系统生产数据的规范管理，建立、健全信息安全控制措施，降低信息系统风险，

保证信息系统的机密性、完整性和可用性，本社印发《正安县农村信用合作联社信息披露管理办法（修订）》（正农信发〔2023〕94号）、《正安县农村信用合作联社信息科技审计管理办法》（正农信发〔2023〕200号）等文件，按照“谁主管谁负责、谁运行谁负责，谁使用谁负责”的原则明确不同部门生产数据管理职责，并按照监管要求的频度对正安县农村信用合作联社2023年度环境信息披露报告。