

浙江云和联合村镇银行股份有限公司

2022年年度环境信息披露报告

# 关于本报告

## 报告周期

本报告为年度报告。

## 报告期间

2022年1月1日至2022年12月31日

## 报告单位

浙江云和联合村镇银行股份有限公司

## 报告范围

总行及辖内分支机构

## 编制依据

本报告依据中国人民银行2021年7月22日发布的《金融机构环境信息披露指南》、2021年7月26日发布的《金融机构碳核算技术指南（试行）》相关要求进行了披露。

## 数据说明

报告中的财务数据以2022年年度为主，部分包括以前年度数据，主要来自本行内部文件和相关统计资料，可能会有部分数据因统计口径因素与年报数据有差异，以年报数据为准。

## 联系方式

0578-5529810

# 目录

- 1 年度概况
- 2 金融机构环境相关治理结构
- 3 金融机构环境相关政策制度
- 4 金融机构环境相关产品与服务创新
- 5 金融机构环境风险管理流程
- 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
  - 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 金融机构投融资所产生的环境影响
  - 7.2 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
  - 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
  - 8.3 金融机构采取环保措施所产生的环境效益
  - 8.4 经营活动环境影响的量化测算
- 9 数据梳理、校验及保护
- 10 绿色金融创新及研究成果
- 11 其他环境相关信息

## 12 丽水市绿色金融特色亮点

# 1 年度概况

## 1.1 总体概况

我行自成立以来，始终坚持“立足云和、服务三农、服务中小微企业”的市场定位，以支持“三农”和发展地方经济为己任，以打造合规、高效、精品的银行为理念，力求为当地农民、农业、农村经济和中小企业提供最真诚、最便捷、最优质、最专业的金融服务。

## 1.2 关键成果绩效

云和联合村镇银行积极响应号召，在人行云和县支行、县发展改革局、当地政府的指导下，利用当地村庄环境优美，生态资源丰富这一得天独厚的优势，立足大数据信用信息采集与应用，探索出了一套与当地绿色生态息息相关的信用农户培育模式——云和生态信用农户培育模式。该套培养模式就是生态保护与经济发展共赢的结果。本行主要做法为：

（一）制定生态信用农户培育标准。联合发展改革部门、银行、乡镇（街道）研究制定生态信用农户培育指标，涵盖金融信用及生态信用信息，主要包括：丽水市农户信用等级分值+丽水绿谷分值+农户生态GEP价值分值+农户生态行为分值。以此为基础构建百分制评分模型，科学计算农户可得到的生态分值。

（二）建立全市首个村级“乡村振兴金融服务站”。2020年8月本行在崇头镇坑根村建立全市首个村级“乡村振兴金融服务站”，作为丽水市金融服务站的3.0版，该服务站配备了智能POS机、移动终端等先进服务设备，可实现取款、查询、转账、小面额兑换等基础金融服务。同时，服务站聘请了专职乡村振兴金融联络员，为农户生态行为进行日常管理。并推出特色信贷

产品“两山信农贷”，通过丽水市农户信用等级分值+丽水绿谷分值+农户生态GEP价值分值+农户生态行为分值的培育模式。把农户生态信用转化为有经济效益和社会效益的功能，推进两山生态价值转换，铺就绿色发展生态路，让农民真正的把绿水青山变成金山银山。截至2022年12月末，服务站已协助办理“两山信农贷”792笔，共3794万元，同时为当地村民小额取款40笔，10500元。

（三）创建全市首个“生态信用农户培育池”。立足生态信用农户培育标准系统，本行对崇头镇坑根村村民进行有效生态信用培育。认真采集该村622名农户涉农收入情况、非农收入情况、种养殖情况、主要设备情况等信用信息，并及时更新。建立31项农户生态信用正负面清单，将“主动参与植树造林”“使用清洁能源”“积极保护坑根村古迹、古建筑、文化遗址及古树名木”等16项内容纳入正面清单，将“破坏森林生态保护”“非法买卖、捕猎野生动物”等15项内容纳入负面清单，促使群众不断提升个人生态信用，实现生态保护和产业发展的良性循环。我行为坑根村“生态信用农户培育池”注入了5000万元授信资金，为促进“两山转化”和金融助推生态产品价值转化奠定了扎实的基础。

## 1.3 规划与目标

### 1.3.1 绿色与普惠相结合，实现绿色普惠

探索落实未来5年绿色金融发展规划部署，配套绿色信贷专项规模。加强对绿色金融发展、绿色金融业务开展趋势、变化情况等分析，用足用好绿色货币政策工具，有效提高绿色金融信用贷款、首贷户无还本续贷等业务占比。

### 1.3.2 推进绿色办公常态化开展

一是全面优化人员配置，减少办公用品尤其是办公用纸的消耗率，充分

发挥科技对业务的支撑作用，实现信贷审批流程电子化。在五年规划期间，逐步实现全面信贷档案电子化管理。二是计划至2023年末，实现重点村居网格农户信息电子档案建档率达90%以上，为后期的重点村居网格农户授信打好基础，减少办公耗材以及人力成本的支出。

### 1.3.3 完善激励机制，驱动绿色贷款营销

一是完善绿色金融激励约束机制。通过实行绿色金融差异化信贷规模配置、差异化绩效考核、差异化经济资本管理、差异化风险资产安排，差异化审批授权和开辟绿色通道等，完善绿色金融的激励和约束机制，促进信贷资产结构持续优化。二是建立绿色信贷专项考核办法，给予业务专项绩效奖励和费用，激励全行主动营销。

### 1.3.4 打造专业队伍

加强与外部机构合作，请专业师资力量来进行相关培训，努力提高人才专业度，积极培养既熟悉金融业务又具有健康和可持续发展提供人才支撑；组建绿色金融管理岗，加强岗位沟通交流，根据绿色产业目录分门别类培养领域专家，在项目营销、产品设计、业务流程、标识认定等方面实现新的突破；培育绿色信贷文化，常态化开展培训，尤其是对绿色信贷标识认定的新方法、新理论开展培训，培训对象自上而下，覆盖业务和风险条线部门人员以及经办客户经理等。

## 2 金融机构环境相关治理结构

### 2.1 董事会层面环境方面的职责设置

董事会作为绿色金融相关工作组织决策机构，设置绿色金融相关委员会，高度重视绿色金融推进工作。对环境相关风险和机遇作出分析与判断，对环境相关议题进行管理、监督与讨论。负责制定全行绿色金融发展战略，将

其纳入“十四五”规划，会上审议通过了《浙江云和联合村镇银行股份有限公司“十四五”规划（2021—2025年）》。

## 2.2 董事会层面以下环境方面的职责设置

本行在业务管理部下设绿色金融工作执行小组，由各管理部门的负责人为执行小组成员，执行小组作为全行绿色金融产品及服务创新的研发、推动和协调机构，同时组织实施绿色金融规划方案，逐步搭建并不断完善绿色金融组织架构，形成发展绿色普惠金融组织保障。

## 2.3 专门部门层面在绿色金融相关工作的情况和成效

我行自开业以来坚持金融创新，致力于服务三农、小微企业、个体工商户，将主要精力和服务市场放在振兴乡村经济发展上，坚持村镇银行姓“村镇”的本色，服务“乡村振兴”。2014年，开展农村股权质押贷款业务，盘活农村沉睡资产。2015年，创新推出“农老乐、农孝乐”农村养老贷款。开展公益林未来收益补偿质押贷款业务。2016年，创新推出“民宿顺顺发”、“电商顺顺发”等特色贷款产品。2017年，创新推出全国首个“农房流转使用权抵押贷款”，推出“致富顺顺顺”扶贫贷款产品。2018年，为提升绿色金融服务，创新推出党员先锋贷、惠农贷等小额信贷产品。

2020年，我行借用依山傍水的崇头镇坑根村环境优美，生态资源丰富的优势，利用大数据信用信息采集与应用，创新推出“两山·信农贷”，探索出了一套生态信用农户培育模式，该套培养模式就是生态保护与经济发展共赢的结果。在崇头镇坑根村建立全国首个“生态信用农户培育池”，并设立丽水市首家标准化乡村振兴金融服务站，旨在促进“两山转化”和金融惠民。无需任何实物抵押、优惠利率与个人生态信用挂钩的“两山·信农贷”在坑根村试点，不仅让当地农户生态信用变现，实现了农户的经营和日常周转，更是推动金融助农与生态保护有序衔接。尤其是我行生态信用农户培育模式的创新：丽水市农户信用等级分值+丽水绿谷分值+农户生态GEP价值分值+农户生态行为分值的培育模式。把农户生态信用转化为有经济效益和社会效益的功能，推进两山生态价值转换，铺就绿色发展生态路，为“生态信用农户培育池”注入5000万元授信资金，让农民真正的把绿水青山变成金山银



山。“两山·信农贷”响应的“两山”理念代表参加浙江省总工会、中国人民银行杭州中心支行主办的浙江省首届绿色金融改革创新大赛，荣获“最佳风采奖”。

同时，我行还获得了全国优秀快速发展村镇银行、全国村镇银行金融产品与服务创新奖、中国服务县域经济十佳村镇银行等荣誉称号。

金融机构绿色支行情况表

支行名称	批复时间	绿色信贷余额	绿色信贷占比	绿色信贷户数	专职员工数量
无	/	/	/	/	/

### 3 金融机构环境相关政策制度

深入贯彻落实习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的重要思想，大力实施乡村振兴战略，有效推动两山价值转换，根据《中华人民共和国商业银行法》、《特权法》、《个人贷款管理暂行办法》等法律、法规及我行相关信贷制度规定，特制定《两山·信农贷》管理办法。“两山·信农贷”的贷款投放对象为年龄在18-65周岁的具有云和户籍的农户，该类农户可以为自然人、个体经营户、法人。

金融机构环境政策制度情况表

文件名称	发文字号	文件类型	文件主要内容
关于印发《云和联合村镇银行“两山·信农贷”管理办法》的通知	云联村银〔2020〕49号	通知	“两山□信农贷”的贷款对象、条件、用途、利率、额度、期限、操作要求、贷后管理等规范。

### 4 金融机构环境相关产品与服务创新

(一) 制定生态信用农户培育标准。联合发展改革部门、银行、乡镇

(街道) 研究制定生态信用农户培育指标，涵盖金融信用及生态信用信息，主要包括：丽水市农户信用等级分值+丽水绿谷分值+农户生态GEP价值分值+农户生态行为分值。以此为基础构建百分制评分模型，科学计算农户可得到的生态分值。

(二) 建立全市首个村级“乡村振兴金融服务站”。2020年8月本行在崇头镇坑根村建立全市首个村级“乡村振兴金融服务站”，作为丽水市金融服务站的3.0版，该服务站配备了智能POS机、移动终端等先进服务设备，可实现取款、查询、转账、小面额兑换等基础金融服务。同时，服务站聘请了专职乡村振兴金融联络员，为农户生态行为进行日常管理。截至2022年12月末，服务站已协助办理“两山信农贷”792笔，共3794万元，同时为当地村民小额取款40笔，10500元。

(三) 创建全市首个“生态信用农户培育池”。立足生态信用农户培育标准系统，本行对崇头镇坑根村村民进行有效生态信用培育。认真采集该村622名农户涉农收入情况、非农收入情况、种养殖情况、主要设备情况等信用信息，并及时更新。建立31项农户生态信用正负面清单，将“主动参与植树造林”“使用清洁能源”“积极保护坑根村古迹、古建筑、文化遗址及古树名木”等16项内容纳入正面清单，将“破坏森林生态保护”“非法买卖、捕猎野生动物”等15项内容纳入负面清单，促使群众不断提升个人生态信用，实现生态保护和产业发展的良性循环。我行为坑根村“生态信用农户培育池”注入了5000万元授信资金，为促进“两山转化”和金融助推生态产品价值转化奠定了扎实的基础。

## 5 金融机构环境风险管理流程

### 5.1 环境风险影响

环境变化风险对本行乃至整个金融机构带来挑战. 随着国家环境治理体

系的不断完善，企业的环境风险演化为经营风险的可能性不断增加，所以金融机构应该早开始准备转变发展思路，主动将绿色金融纳入银行整体发展战略中。一是逐步健全完善环境风险管理体系，加强客户对环境影响的评估，针对减碳转型行业加快对落后产能、污染排放不达标企业退出，并强化企业绿色转型支持，将绿色金融发展的相关要求纳入授信业务全流程中；二是根据环境风险适时调整客户结构，在客户选择上着重围绕新动能、绿色制造等绿色、低碳与高质量发展客群建立重点客户名单，实施深度综合化经营；三是加大绿色金融领域相关资产投放，根据环境变化风险及时优化资产结构及资产配置；四是积极创设绿色金融产品，健全相关产品体系，提高产品供给。

同时，围绕绿色农业、绿色制造业以及绿色建筑等重点行业及其产业链加强拓客，深耕三农领域，持续“做小、做散、做实”，强力推进绿色村居化营销，积极创新服务及配套产品，不断提升云和联合村镇银行在绿色金融方面服务及产品竞争力。

## 5.2 环境风险管理及流程

本行围绕产业表现、环境表现、社会表现三个层面，涵盖多个维度建成绿色信贷环境和社会风控体系，做好信贷资产风控保障，推进绿色信贷精准投放，健全绿色信贷风险防范机制，主要流程如下：

### 5.2.1 调查准入环节

将环境与社会风险作为尽职调查重要内容，通过绿色信息共享平台机制建设获取政府部门披露的企业或个人相关绿色信息，结合市域环保、安监等部门对重点产业及企业的相应评级和打分，将风险可能性较大的存量橙色关注类和红色退出类企业进行名单制管理，实现在准入环节识别信贷资产风险，做好信贷资产风控保障。

### 5.2.2 审查审批环节

通过“环境与社会风险评估系统”为客户开展绿色评级进行四色分类，绿色优先、黄色注意、橙色预警、红色退出，分层管理、区别服务。并创建“绿色信贷专项审批通道”，将环境专员前置审核环节，对绿色信贷进行逐笔审核指导，确保绿色投向；同时在系统增设“绿色信贷”、“绿债投向”等特色产品标签，从授信准入到用信管理全程贯穿对绿色客户评级及绿色信贷的审核，有效甄别信贷投放环境风险。

### 5.2.3 合同签署环节

针对所有企业客户及大额经营性个人客户，在借款合同中与客户约定加强环境风险管理的声明和保证条款，提高信贷资金安全保障，有效引导客户提升环境风险防范意识，从而注重日常绿色经营。

### 5.2.4 贷后管理环节

按照绿色信贷全流程管理模式，将企业绿色信息作为贷后跟踪的重要内容。客户经理动态跟踪环保、安监、生态办等部门对企业开展的相关检查以及评定结果，企业绿色信息发生变化的，及时关注发展动向并采取防范措施，同时在绿色信息共享平台中纳入变化的信息，以备后期跟踪管理。

## 6 环境因素对金融机构的影响

环境变化对经济的发展前景和发展规模形成巨大影响，随着国家环境治理体系的不断完善，企业的环境风险演化为经营风险的可能性不断增加，特别是随着“30·60”碳达峰、碳中和的目标提出，对高污染和高能耗行业过度集中的资产配置将产生较大的潜在风险。对于金融机构而言，无论是环境责任导致的直接风险，还是因环境问题引发的声誉风险，都将直接或间接地影响金融机构作为金融媒介的正常运营和资产配置作用的发挥。但从长远来看，金融机构通过对环境风险分析，一方面可以识别和量化环境因素引发的金融风险及创造的潜在投资机会；另一方面可以识别和防范环境相关因素可能

引起的系统性金融风险。

## 6.1 金融机构环境风险和机遇

2020年伊始，新冠疫情给我国乃至世界经济带来了巨大冲击。绿色金融在实现经济绿色复苏，推进可持续发展过程中发挥着重要作用。近年来，我国在绿色金融的政策演进、区域试点、产品创新、市场规模等各个方面保持高速发展，绿色金融成为推动中国经济高质量发展，助力生态文明建设不可或缺的重要力量。随着我国绿色金融标准体系、绿色数字基础设施建设、绿色金融产品创新体系和绿色激励约束机制“四大支柱”的建立和完善，绿色金融为提升金融业的适应性、竞争力和普惠性，构建中国特色现代金融体系作出了重要贡献。充分发挥绿色金融支持绿色复苏的重要作用，创新发展绿色金融支持，深入开展绿色金融改革创新基层实践，是实现二氧化碳排放“30-60目标”的应有之义。

具体到绿色金融的发展，金融机构一方面要大力发展绿色金融产品和服务，另一方面要注意在发展创新型金融工具的过程中，管理和切实防范可能的金融风险，开展风险评估和压力测试，强化对气候相关金融风险的审慎管理，统筹发挥金融支持绿色发展的资源配置、风险管理和市场定价三大功能。

## 6.2 金融机构环境风险量化分析

毫无疑问，环境政策将会对经济的发展前景和发展模式造成巨大影响，作为服务和促进经济发展的银行业也必然面临挑战。如果银行资产在高污染和高碳行业过度集中，将导致较大的潜在风险，尤其在一些气候风险较为严重的地区，相关气候风险敞口值得特别关注。

本行所面临的环境政策相关风险的发展挑战主要表现在两个层面：一是环境政策相关变化风险有可能在一定程度上影响贷款质量和利润，由于企业客户发生环境社会风险，导致贷款质量下降，从而构成信用风险，同时也可能会对信誉造成影响，带来法律风险。二是在业务经营中面临着包括各级监管机构、投资者、社会舆论等带来的各种外部压力。长期看，本行应对环境与气候变化风险的表现将会成为投资者决策的重要考量因素之一，这将直接影响整体市场价值的表现。

## 7 金融机构投融资活动的环境影响

2022年，本行积极贯彻国家产业政策和监管要求，不断加大绿色信贷投放，绿色信贷规模稳步增长。截止2022年末，本行投向生态保护、清洁能源、资源循环利用等节能环保领域的绿色贷款余额共100万元。

### 7.1 金融机构投融资所产生的环境影响

2022年度，本行积极贯彻国家产业政策和监管要求，不断加大绿色信贷投放。截止2022年底，本行投向生态保护、清洁能源、资源循环利用等节能环保领域的绿色贷款余额共100万元。

### 7.2 环境风险对金融机构投融资影响的测算与表达

金融机构投融资对环境产生的影响（人民银行统计口径）

指标名称	披露细项	披露数据	备注
绿色信贷余额及占比	绿色信贷余额（万元）	100	必选项
	各项贷款余额（万元）	88298.42	必选项
	绿色信贷占比（%）	0.11	必选项
绿色信贷金额变动折合减排情况	折合减排标准煤（吨）	0	可选项
	折合减排二氧化碳当量（吨）	0	可选项
	折合减排化学需氧量（吨）	0	可选项
	折合减排氨氮（吨）	0	可选项
	折合减排二氧化硫（吨）	0	可选项

	折合减排氮氧化物(吨)	0	可选项
	折合节水(吨)	0	可选项
持所有绿色债券余额及折合减排情况	持有绿色债券余额(万元)	0	必选项
	折合减排二氧化碳当量(吨)	0	可选项

## 8 金融机构经营活动的环境影响

自身经营方面，本行例行节约，积极开展节能减排工作，推行绿色办公，切实履行企业社会责任。

### 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

本行2022年度自有交通运输工具消耗燃油4706升，营业、办公活动消耗水1352吨。

### 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

本行2022年度营业、办公所消耗的电力226052千瓦时，营业、办公所使用的纸张9.22吨。

### 8.3 金融机构采取环保措施所产生的环境效益

我行虽未开展环境信息保护的相关培训及宣传，但我行通过以下方面进行全员环境保护：

(一) 办公用水：水龙头随开随用，擦洗手液时关闭水龙头；

(二) 照明用电：离开办公室关灯，培养“人走灯关”的良好习惯。

(三) 使用管理：明确经营业务用车管理要求，严禁公车私用，严格执

行车辆集中管理与统一调度的规定，提高公务用车的利用效率。

（四）文件传输：提倡无纸化办公，对于非密级资料通过OA系统进行传输；对于确需打印的文件资料双面打印。

（五）线上审批：推进电子印章的使用，推行非必要纸质审批流程线上化，减少纸质审批造成资源浪费。

我行通过社区志愿者活动，与各社区紧密联系，合理安排本行员工积极参与社区五水共治、河道清理、街道维护等活动，特别鼓励本行党员踊跃参加。本年共计参加社区志愿者活动18场次。

## 8.4 经营活动环境影响的量化测算

金融机构经营活动对环境产生的影响

指标名称	披露细项	总量	人均
经营活动直接产生的温室气体排放和自然资源的消耗	机构自有交通运输工具所消耗的燃油（升）	4706	71.30
	自有采暖（制冷）设备所消耗的燃料（升）	/	/
	营业、办公活动所消耗的水（吨）	1352	20.48
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（千瓦时）	226052	3425.03
	营业、办公所使用的纸张（吨）	9.22	0.14
	购买的采暖（制冷）服务所消耗的燃料（升）	/	/
	雇员因工作需要乘坐公共交通工具所消耗的能源（升）-可选项	/	/
金融机构环保措施所产生的效果	为提升员工及社会公众的环保意识所举办的培训活动或公益活动（人次）	18场次	1900余人

## 9 数据梳理、校验及保护

### 9.1 本机构绿色信贷统计数据质量开展情况

本行落实专业部门专职岗位严格按照绿色信贷分类标准和报送口径执行绿色信贷数据报送工作。一是从数据源头抓起，规范信贷系统对企业信息准确维护，同时规范贷款用途描述。二是推行绿色信贷全流程操作管理模式



，创建“绿色信贷专项审批通道”，由业务管理部专业人员逐笔审核绿色贴标业务，准确指导客户经理开展绿色贴标工作，对新增的绿色贷款进行重点把控，确保绿色信贷数据准确。三是开展定期核对工作。每季末将绿色贴标数据与本行自建的绿色信贷台账进行比对，对绿色贷款报数的准确性进行双重保障。

## 9.2 本机构保证数据安全工作开展情况

一是在管理制度方面，为规范本行数据信息的管理，本行制订了《云和联合村镇银行绿色信贷统计管理暂行办法》，对生产数据的生命周期进行管理，严格管理数据的采集、处理、存储、备份、恢复、清理和销毁。二是在数据备份方面，应用程序和日常数据严格按照规定做好备份及登记工作，备份后的数据包括数据库备份和图像数据复制到移动硬盘或刻录光盘的形式保存在灾备机房，并有专人做好记录。在应急演练过程中，对部分数据进行恢复性测试。三是在客户信息保护方面，制定了涉及客户敏感信息的运维操作审批流程，经行领导审批拷出，用以加强员工操作行为管控和审计，禁止违规查询、下载、复印、保存客户信息；数据的增删改查，导入/导出操作均有日志记录。

## 9.3 本机构数据安全方面的应急预案

为及时、高效处置金融统计与监管统计数据集中报送环节突发事件，提高应对数据报送风险的处置能力，保证统计数据采集工作顺利运行，根据监管部门的要求以及结合本行的实际情况，制定应急预案。应对突发事件的相应程序：

一是在预警信息方面，统计人员日常应加强信息汇总分析，发现影响数据报送苗头，密切关注，有效预防突发事件发生。二是在先期处置方面，对因统计人员变更、离岗引发的数据报送风险，应在岗位发生变动前，及时做

好相应交接人员的培训、辅导、试编等工作，确保上报数据的平稳过渡。对因统计制度变更引发的统计指标、统计口径等方面的变化，导致统计数据不能及时报送的，应在事前做好统计表编制制度解读、深刻理解报表细则的含义，并根据新要求新口径的变动情况，及时做好报表细则的修订工作。突发事件发生后，相应数据报送人员应以最快的速度层级上报，应急处置办公室核实情况后，报应急处置领导小组同意，按报备制度要求分别向人民银行或银监部门进行报备，报备内容包括但不限于：事件所涉及事项、事件的发生原因、性质、可能涉及的数据变化、可能造成的风险及拟采取的应对措施。三是在应急处置方面，突发事件发生后，应急处置领导小组召开会议及时启动本应急预案，同时组织相关人员开展处置工作。应急处置办公室制定处置方案，处置方案的内容包括但不限于：突发事件的基本情况、事件的性质和严重程度、影响范围、成员单位会议的讨论意见以及协调处置的方式、方法和所要采取的具体措施等。

## 10 绿色金融创新及研究成果

### 10.1 背景和意义

随着经济社会的不断发展，信用的内涵也越来越丰富，信用不仅仅是道德范畴上的诚实守信，更是一种实际的管理手段，与企业 and 个人的创业、生活等直接挂钩，让守信者受益，失信者受惩的制度安排，能够有效促进社会和谐发展。“生态信用”作为社会信用体系的新兴领域，是指社会成员在“人与自然和谐共生”问题上遵守法律法规或社会约定、践行承诺，而建立的人与生态之间的信用关系。生态信用是生态产品价值实现机制试点的重要内容，也是落实十九届四中全会精神，全面提升公民生态文明素养，高水平推进农村治理的重要基石。为更好保障生态信用制度落地实施，护航生态产品价值高效变现，促进绿色高质量发展，云和县在开展生态信用农户培育、

配套政策、金融产品创新等方面进行了探索实践。

生态是崇头镇最宝贵的财富和最大的优势。近年来，崇头镇以全国生态产品价值实现机制试点为契机，深入践行“两山”发展理念，深刻把握“生态经济化、经济生态化”的基本内涵，致力于打通山区跨越发展新路径，高举梯田创5A工作龙头，创新实践生态价值实现模式，探索生态产品价值实现机制，基本实现了高颜值生态环境与高质量经济发展的齐头并进。云和联合村镇银行积极响应号召，在人行云和县支行、县发展改革局、崇头镇政府的指导下，利用坑根村环境优美，生态资源丰富这一得天独厚的优势，立足大数据信用信息采集与应用，探索出了一套生态信用农户培育模式。该套培养模式就是生态保护与经济发展共赢的结果。

## 10.2 主要做法

（一）制定生态信用农户培育标准。联合发展改革部门、银行、乡镇（街道）研究制定生态信用农户培育指标，涵盖金融信用及生态信用信息，主要包括：丽水市农户信用等级分值+丽水绿谷分值+农户生态GEP价值分值+农户生态行为分值。以此为基础构建百分制评分模型，科学计算农户可得到的生态分值。

（二）建立全市首个村级“乡村振兴金融服务站”。2020年8月在崇头镇坑根村建立全市首个村级“乡村振兴金融服务站”，作为丽水市金融服务站的3.0版，该服务站配备了智能POS机、移动终端等先进服务设备，可实现取款、查询、转账、小面额兑换等基础金融服务。同时，服务站聘请了专职乡村振兴金融联络员，为农户生态行为进行日常管理。截至2022年12月末，服务站已协助授信“两山信农贷”174户，共2676万元，同时为当地村民小额取款40笔，10500元。

（三）创建全市首个“生态信用农户培育池”。立足生态信用农户培育

标准系统，对崇头镇坑根村村民进行有效生态信用培育。认真采集该村622名农户涉农收入情况、非农收入情况、种养殖情况、主要设备情况等信用信息，并及时更新。建立31项农户生态信用正负面清单，将“主动参与植树造林”“使用清洁能源”“积极保护坑根村古迹、古建筑、文化遗址及古树名木”等16项内容纳入正面清单，将“破坏森林生态保护”“非法买卖、捕猎野生动物”等15项内容纳入负面清单，促使群众不断提升个人生态信用，实现生态保护和产业发展的良性循环。我行为坑根村“生态信用农户培育池”注入了5000万元授信资金，为促进“两山转化”和金融助推生态产品价值转化奠定了扎实的基础。

### 10.3 工作成效

（一）诚信意识变得更强。该产品的推出从根本上解决了农户贷款难、担保难、融资贵的难题，又促进了生态信用正向提升。我行积极响应“两山”理念，把农户生态信用转化为有经济效益和社会效益的功能，推进两山生态价值转换，铺就坑根村绿色发展生态路。截至2022年12月末，我行累计发放“两山信农贷”792笔，共3794万元。

（二）实现了城乡金融服务均等化。依托主发起行的科技力量，构建数字生态金融，打造数字金融信息库，在人行和政府相关部门的指导下创新数字生态金融，把目前的“两山信农贷”和“生态公益林未来收益质押贷”进行整合，建立农户白名单数据库，生成预授信，实现农户一次都不用跑，只要通过手机刷脸即可实现放款，真正实现绿水青山即是金山银山，把农民拥有的GEP变成农户的“公积金闪贷”。为乡村居民提供了与城市居民相似的金融服务，有效提升了乡村地区融资便利化水平，实现了城乡金融服务“同城、同权、同待遇”。

（三）拓宽了生态产品价值应用范围。在实现生态GEP的价值过程中我行把丽水市政府推出的绿谷分、农户生态GEP分、农户生态行为分与生态价

值转换融合在一起，创新推出了“两山信农贷”信贷产品，四项分值转换对应一定的授信额度，真正实现了生态产品价值转化为农户手中的金山银山。

#### 10.4 案例

云和县崇头镇坑根村村民叶某，是一家水果店老板，他利用70分的“生态信用分值”获得了10万元“两山”贷。他说“相对普通贷款，“两山”贷一年利息节省3500多元，不然这笔钱得多卖多少水果”。另一位是也是该村村民叶某，是一家民宿老板，以往为了资金周转，经常四处筹钱。他说：“我的生态信用得分是70分，可以贷款10万元，利息低，还不用担保，真是太好了。”“两山信农贷”产品真正把绿水青山变成金山银山。

## 11 其他环境相关信息

截至2022年12月末，我行绿色项目贷款一笔，金额100万元。接下来本行将立足于云和县生态建设的长远规划和金融服务需求，积极对接辖内绿色金融项目，全面贯彻优先受理、优先审查、优先放贷的服务理念和名单制管理模式。

## 12 丽水市绿色金融特色亮点

（一）制定生态信用农户培育标准。联合发展改革部门、银行、乡镇（街道）研究制定生态信用农户培育指标，涵盖金融信用及生态信用信息，主要包括：丽水市农户信用等级分值+丽水绿谷分值+农户生态GEP价值分值+农户生态行为分值。以此为基础构建百分制评分模型，科学计算农户可得到的生态分值。

（二）建立全市首个村级“乡村振兴金融服务站”。2020年8月在崇头镇坑根村建立全市首个村级“乡村振兴金融服务站”，作为丽水市金融服务站的3.0版，该服务站配备了智能POS机、移动终端等先进服务设备，可实现

取款、查询、转账、小面额兑换等基础金融服务。同时，服务站聘请了专职乡村振兴金融联络员，为农户生态行为进行日常管理。截至2022年12月末，服务站已协助授信“两山信农贷”174户，共2676万元，同时为当地村民小额取款40笔，10500元。

（三）创建全市首个“生态信用农户培育池”。立足生态信用农户培育标准系统，对崇头镇坑根村村民进行有效生态信用培育。认真采集该村622名农户涉农收入情况、非农收入情况、种养殖情况、主要设备情况等信用信息，并及时更新。建立31项农户生态信用正负面清单，将“主动参与植树造林”“使用清洁能源”“积极保护坑根村古迹、古建筑、文化遗址及古树名木”等16项内容纳入正面清单，将“破坏森林生态保护”“非法买卖、捕猎野生动物”等15项内容纳入负面清单，促使群众不断提升个人生态信用，实现生态保护和产业发展的良性循环。我行为坑根村“生态信用农户培育池”注入了5000万元授信资金，为促进“两山转化”和金融助推生态产品价值转化奠定了扎实的基础。