江口县农村信用合作联社2021年环境信息披露报告（2021年度）

1. 年度概况
2. 联社概况。江口县农村信用合作联社（简称江口县联社）于2005年10月完成以县为单位统一法人改革试点工作，系地方性法人金融机构，由自然人股东和法人股东入股组成， 自2005年启动改革工作以来，按照现代金融企业要求，不断完善法人治理结构，设立社员代表大会、理事会、监事会和经营管理层的“三会一层”管理架构，“三会一层”职责分工明确，公司治理结构完善；坚持“服务三农、中小微企业、社区居民”的经营理念，一直充当支持地方经济发展主力军，积极支持“三农”和中小微企业发展。截止2021年12月末，江口县联社现有在职员工196人，其中在职员工188人。内设有16个职能部门：党委办公室、综合办公室、客服基建办公室、财务会计部、稽核审计部、纪检监察室、安全保卫部、农村业务部、业务发展部、风险管理部、合规风险部、扶贫事业部、电子银行部、科技信息部、事后监督部、远程授权中心。下设营业网点17个，联社营业部(小微中心)、滨江分社、城中分社、三星分社、双江分社、梵净山信用社、坝盘信用社、德旺信用社、官和信用社、黑湾河分社、民和信用社、怒溪信用社、太平信用社、桃映信用社、张屯分社、闵孝信用社、凯德分社。

（二）绿色金融发展的战略与规划。江口联社战略规划中明确以建设不同于其他银行为总体目标，努力将我社建设成为治理完善、管理规范、经营稳健的服务领先型、质量效益型、品牌文化型“绿色普惠银行”，进一步完善经营管理机制，整合企业资源，提升江口联社综合实力、市场竞争力和抗风险能力，实现江口联社可持续发展，促进与地方经济和谐共赢。

（三）绿色金融发展现状。2021年，江口联社积极履行绿色金融理念，已累计支持绿色环保企业15家，绿色信贷余额2972.13万元，支持了本土绿色环保产业的发展。我社坚持优先为绿色信贷安排额度，提供优惠利率定价、灵活还款方式和便捷办贷通道。同时持续推进绿色运营，推行无纸化办公，坚持低碳办公，贯彻绿色施工管理，践行环保理念。江口联社作为贵州省首批试点金融机构之一，积极开展环境信息披露工作，积极探索对外披露自身经营活动、投融资活动等的环境影响，不断完善并提升自身气候与环境风险管控水平，加速绿色化进程，助推低碳目标的实现。2021年绿色金融业务发展现状如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 环境指标 | 单位 | 2021年 |
| 绿色金融业务 | 绿色信贷余额 | 万元 | 2972 |
| 总信贷余额 | 万元 | 340999 |
| 绿色信贷余额占比 | % | 0.87  |
| 线上贷款 | 万元 | 74971.37 |
| 能源消耗 | 自有交通工具消耗油量 | 升 | 136558 |
| 自有交通运输工具（电力） | 千瓦时 | 480 |
| 营业、办公所消耗的水 | 吨 | 11320 |
| 自有采暖（制冷）设备消耗能源（电力） | 千瓦时 | 234715 |
| 食堂消耗的天然气 | 立方米 | 12.18 |
| 食堂消耗的液化石油气 | 升 | 2140.2 |
| 办公用电 | 千瓦时 | 527312 |
| 办公纸张消耗 | 张 | 1062004 |

(四）我社2021年内绿色金融方面的工作亮点和特色。**一是**建立健全组织架构。我社建立健全的绿色信贷组织架构，职责分工清晰，领导小组、业务管理部门及放贷网点各司其职，将绿色 发展理念全面贯穿融入联社发展规划、战略安排、政策制定、项目执行、报告审批、指标考评等各个层面。**二是**持续完善相关政策。为贯彻落实“制度治社”的管理准则，我社积极开展绿色信贷制度建设。制定了《江口县农村信用合作联社绿色信贷管理办法》（江农信办发〔2020〕68号）文件，为绿色信贷发展提供了制度保障。**三是**优化信贷审批流程。我社通过不断优化营销机制和完善授信审批流程，继续加大对绿色环保 企业提供绿色通道式融资服务力度。特别是对中小型环保企业、重大环保项目建设等绿色项目融资提供“直通车”式服务通道，在较短的时间内完成项目评估、授信审批和贷款发放，进一步提升了绿色信贷的办贷效率。**四是**强化目标管控。为全面促进我社绿色金融业务规模与质量双提升，我社将绿色贷款净增纳入年度规划目标，明确规定绿色贷款增速不能低于各项贷款增速，不断提升对绿色金融业务的支持力度。

1. 金融机构环境相关治理结构

（一）理事会方面。理事会对股东大会负责，对我社绿色金融发展承担责任。号召全社上下推进绿色金融理念与绿色金融发展战略深度融合，规化制定绿色金融发展目标，监督评估我社绿色金融发展战略执行情况等。

（二）管理层方面。为有效推进绿色信贷业务的发展，我社成立了绿色信贷工作领导小组。绿色领导小组作为绿色信贷最高决策机构，由联社理事长任组长，其余领导班子为副组长，各部室以及各网点负责人为成员，领导小组成员具有较高的专业素养和良好信誉，在全社树立并推行绿色发展理念，将绿色金融纳入三年发展规划中，定期审批绿色信贷情况报告，全面监督、评估本社绿色信贷发展战略执行情况。此外， 领导小组下设办公室在业务发展部，领导小组办公室主任由业务发展部负责人担任，办公室成员由业务发展部、合规管理部、风险管理部、稽核审计部相关业务人员组成。各业务条线应当有效识别、计量、监测、控制信贷业务活动中的环境和社会风险，建立环境和社会风险管理体系，完善相关信贷政策制度和流程管理

（三）业务经办一线。小微服务中心、各网点根据指定的战略规划，负责绿色信贷客户营销、授信需求收集、尽职调查、授信申请等工作，对相关资产质量和经营成果负责。

1. 金融机构环境相关政策制度

（一）落实国家相关政策情况。我社严格按《绿色信贷指引》《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关于构建绿色金融体系的指导意见》的相关要求，结合辖内实际，细化工作目标，持续完善全社绿色金融相关规范和要求，更好地指导社内积极、稳健的发展绿色金融业务。

（二）联社制度建设情况

**1、制定《江口县农村信用合作联社绿色信贷管理办法》（江农信办发〔2020〕68号），支持绿色产业发展。**2020年，在年度绩效考核办法中，明确提出绿色贷款增速不低于各项贷款增速目标，同时，在具体办公中，严控“两高一剩”贷款和环境、安全生产违法违规企业贷款。

**2、明确细网点业授信政策，进行科学分类，实施差异管理。**在我社以《江口县农村信用合作联社绿色信贷管理办法江农信办发〔2020〕68号》以《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）以及 《关于推动传统金融工具绿色化转型的指导意见》（贵银发〔2018〕73号）等文件为指导基础，结合县域实际，以及管理要求和风险偏好，将主要行业类别进行分类，实行差异化的信贷政策。其中，加大对于绿色环保领域，绿色经济、低碳经济、循环经济的支持力度，对高耗能、高污染和过剩产能行业授信进行严格限制。对违反国家产业政策、环保政策，可能对环境造成重大不利影响的客户和项目实行“一票否决制”。对环境和社会表现不合规的客户将不予授信。

**3、对部分绿色贷款进行差异化利率定价政策，实行利率优惠，扶持绿色企业。**为支持县域绿色产业发展，我社积极利用人行扶贫再贷款资金撬动优势，积极制定出台了《江口县农村信用合作联社“绿色产业扶贫贷”贷款管理办法》江农信办发〔2019〕181号，并对符合条件的放贷企业给予差异化定价，其贷款执行利率较其他小微企业贷款利率低近150个BP。

**4、明确绿色项目融资流程政策，提供“绿色通道”，提高办贷效率。**我社通过不断优化营销机制和完善授信流程，继续加大为绿色环保企业提供绿色通道式融资服务的力度， 特别是对中小型环保企业、重大环保项目建设等绿色项目融资提供“直通车”式服务通道，进一步提升绿色信贷的办贷效率。

四、金融机构环境相关产品与服务创新

（一）加大产品创新。为全面贯彻落实《贵州省发展“一县一业”助推脱贫攻坚三年行动方案》和《贵州省绿色扶贫投资基金贷款助推乡村振兴战域方案》，结合我县产业发展和工作实际，助推我县绿色产业发展企业及个人带动贫困户稳定脱贫增收及乡村振兴，我社与担保公司协作，创新推出“绿色产业扶贫贷”贷款，支持政府“3+2”产业链发展，同时在实际业务开展中，我社积极探索，采用“民心党建+信合+”的模式，积极推动辖内绿色产业发展。

（二）加大服务创新。我社通过不断优化营销机制和完善授信流程，继续加大为绿色环保企业提供绿色通道式融资服务的力度， 特别是对中小型环保企业、重大环保项目建设等绿色项目融资提供“直通车”式服务通道，对于符合信贷支持对象，优先安排上审贷会，并明确办贷实现，进一步提升绿色信贷的办贷效率。

五、金融机构环境风险管理流程

我社确立全面风险管理作为战略目标的支撑体系，紧密结合业务发展需要及改革进程，建立组织架构健全、职责边 界清晰的全面风险管理架构，形成多层次、相互衔接、有效制衡的风险管理运行机制。其中在环境风险管理方面，我社根据业务管理实际，有序推进各项风险管理制度的制（修）订，强化在调查、审查、审批、合同签订、放款审核、贷款支付、贷后 管理等各个环节的环境风险识别、评估、预警和管理。

（一）全面尽调，及时预警。我社对各项业务展开充分尽职调查，内容包含环境和社会风险尽职调查工作。通过对客户申请及资格初审、贷前资料收集及实际走访了解，及风险要点分析、贷前调查与分析、贷前调查的综合评价等操作环节，全面评估项目环境和社会风险，对客户进行全面画像，为下一步是否予以放贷提供精准信息。同时，联社设立了风险管理审核团队，对环境高风险领域的贷款和资产风险敞口进行评估，建立绿色信贷风险监测和评估机制，开展信贷资产质量压力测试、不良资产处置。同时，我社建立信贷风险监测系统，及时在信贷业务的前、中、后流程中发现、识别、提示、预警、监测环境风险。

（二）差异管理，审贷分离。对客户的环境和社会风险的信息收集、识别、分类以及动态分析等工作被纳入管理流程，实时动态跟踪调整。我社通过多种渠道时刻关注客户的相关风险隐患。对存在重大环境和社会风险隐患的，放款审核人员予以上报，经上报确认为存在重大风险隐患的，及时终止信贷业务合作。同时，在具体信贷信用审核过程中，根据网点申请放贷金额，实行分级审批，严格把控审贷环节，有效识别贷前风险。

（三）上下联动，控制风险。联社制定了贷后管理办法，成立了风险管理委员会，其中风险管理部门信贷系统实时监测辖内信贷资产总量变化，信贷资产质量结构变化，区域分布、行业投向以及信贷产品结构等情况，监测重点客户用信及风险总体情况，定期进行信贷资产风险分析，发布风险提示。各营业网点逐户明确贷后管理责任人，组织、督促贷后管理人员按规定频率和内容实施贷后检查和客户维护工作，定期检查客户账户资金的往来情况，定期和不定期采取现场与非现场相结合的方式检查客户生产经营及财务、收支变动；多渠道搜集行业、市场、客户公开信息，跟踪客户及担保的情况, 并形成贷后检查材料。发现风险信号及时提出处理建议并进行报告，实施风险化解措施。

六、金融机构环境风险、机遇的分析与管理

随时间发展，各个机构对由于环境影响和气候变化所带来风险的认识程度日益提升，人们越发关注气候和环境风险带来的潜在风险。环境相关风险可能导致银行的运营成本提升，收入下降，信贷风险进一步上升，对碳密集型行业企业的影响也会间接造成银行盈利能力下 降，削弱自身竞争力。潜在的声誉损害、法律制裁或业务 连续性中断都会给银行持续经营带来不利影响。但同时，也会为金融机构带来新的发展机遇，降低银行的运营成本，带来更多的资金来源和新产品需求，获得政策支持以更好推动绿色金融转型。

风险：与气候和环境直接相关的风险可分为短期风险（如极端天气事件的急性破坏）或中长期风险（如长年累进的气候变化 或生态系统服务能力的逐渐丧失）；另一种是在向低碳和更循环的经济转型调整过程中可能产生的金融风险，如由气候和 环境政策、技术、投资者和公众情绪变化引起的风险，特别是可能会影响到某些碳密集型行业企业的资产价值。此外，伴随 与气候和环保相关的法律案件的出现，当事人可能要求企业和银行赔偿损失，使得银行可能存在“负债风险”。

|  |
| --- |
| 江口联社相关风险识别与应对措施 |
| 风险因素 | 风险描述 | 范畴 | 联社应对措施 |
| 极端天气事件 | 可能影响业务连续性，主要包括对银行各种基础设施的影响 | 短期 | 联社及各营业网点保管好重要凭证，保证信息安全，防止洪水侵袭 |
| 长年累进的气候变化 | 如海平面和平均气温的上升，使得严重极端气候事件的发生概率也大幅上升 | 长期 | 联社完善相关基建设备和技防手段，有效应对长期极端气候对日常运营的影响 |
| 自然风险 | 投资/授信对象因自然风险导致财产损失或营运 中断，可能进一步影响我社损益，另外自然风险还可能导致授信对象的偿债能力和抵押品价值的变化，从而影响银行的抵押贷款组合 | 长期 | 在授信流程中将环境风险纳入考量 |
| 信贷对象评估不足 | 授信企业或项目可能由于环境破坏引发直接或间接损失，如存在环保隐患的企业或项目很可能由于违反国家相关环保政策导致企业停产、项目搁置 | 中长期 | 在授信流程中将环境风险纳入考量 |
| 技术 | 授信对象因能源转型的影响，可能需花费额外成本，或降低市场份额，导致盈利能力下降，最终导致银行亏损 | 中期 | 优化信贷业务系统科技支撑 |
| 气候减排政策 | 可能需花费额外成 本，或降低市场份额，导致盈利能力下降，最终导致 银行亏 | 中长期 | 优化授信指引，限制不符合气候减排政策的行业客户准入 |
| 市场和公众情绪 | 对涉及碳密集型行业的企业未能适应气候变化的 诉讼增加，可能会导致这些企业的财务成本和声誉 风险，甚至给有财务关系的银行带来“负债风险”。 同时，客户和投资者会对银行的环境风险管理能力 更加关注，进而影响其消费和投资行为 | 中长期 | 加强对碳密集型企业客户的准入限制，运用信贷管理系统加强对存量客户的信息监测。积极建立和维护绿色金融友好银行形象 |

机遇：对于与环境相关的机遇而言，主要指资源效率和可再生能源的投资，低排放产品和服务的开发使用，以及国家和地区层面的生态文明建设等政策环境的积极影响。

|  |
| --- |
| 江口联社环境相关机遇识别与应对措施 |
| 机遇因素 | 机遇描述 | 范畴 | 联社应对措施 |
| 资源效率和可再生能源 的投资 | 在日常运营中使用循环技术、减少 用量消耗；参与可再生能源投融资 项目等 | 中期 | 推行绿色服务，秉承低碳办公理念 |
| 产品与服务 | 开发和/或扩大环境友好相关的绿色 金融商品和服务 | 中期 | 持续创新开发绿色金 融产品和生态价值实 现产品，开展绿色公 益活动 |
| 环境政策 | 国家和地区层面陆续发布生态文明 建设和支持绿色、循环、低碳经济发 展等系列政策等 | 中长期 | 将绿色金融列为发展 战略的重要组成部 分，不 断加大绿 色信 贷投放力度 |

1. 金融机构投融资活动的环境影响

 (一）整体投融资情况及其环境影响

2021年投融资活动碳排放量

| 行业类别（一级行业代码及类别） | 行业贷款碳排放量（吨） | 行业贷款碳排放量占比 |
| --- | --- | --- |
| A农、林、牧、渔业 | 804.80  | 1.36% |
| D电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 57872.21  | 97.44% |
| E建筑业 | 365.28  | 0.62% |
| H住宿和餐饮业 | 292.53  | 0.49% |
| K房地产业 | 55.30  | 0.09% |
| 总计 | 59390.12  | 100.00% |

注：

1. 数据来源：主要企业/项目碳排放数据基于客户提供的碳排放数据或能耗数据计算得出，对于部分贷款企业/项目数据如客户无法提供，则主要根据企业/项目投入量/产出量等参数与同行业企业/项目类比得到；
2. 碳排放核算方法主要依据：《金融机构碳核算技术指南（试行）》和其规范性引用文件；
3. 项目融资业务：报告期内，运行时间不足30天的项目碳排放未纳入核算；
4. 非项目融资业务：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未纳入核算。仅统计大型和中型企业的碳排放；
5. 我社不存在境外项目和境外融资主体。

报告期投融资活动产生的碳排放量汇总表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 二氧化碳当量（单位：吨二氧化碳当量） | 所报告部分融资业务占该类型融资业务的比例（%） |
| 项目融资业务碳排放量 | 59212.37  | 99.70 |
| 非项目融资业务碳排放量 | 177.75  | 0.3 |

报告期投融资活动产生的碳减排量汇总表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 二氧化碳当量（单位：吨二氧化碳当量） | 所报告部分融资业务占该类型融资业务的比例（%） |
| 项目融资业务碳减排量 | —— | —— |
| 非项目融资业务碳减排量 | 98.87  | 100 |

## 绿色信贷及其环境影响

## 截至2021年末，本社绿色贷款余额0.30亿元，全部投向生态环境产业，占比100%。未向“两高一剩”行业进行信贷投放，重点发展绿色金融，坚持优先为绿色信贷安排额度，提供优惠利率定价、灵活还款方式和便捷办贷通道，有力的支持了本土环保产业发展。

2021年度绿色信贷情况概览

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指标 | 数额 | 单位 |
| 信贷余额 | 34.10  | 亿元 |
| 绿色信贷余额 | 0.30  | 亿元 |
| 其中：绿色信贷余额占比 | 0.87 | % |
| 较年初增加额 | 0.11  | 亿元 |
| 较年初增幅 | 58.93 | % |
| 绿色客户数量 | 15 | 户 |
| 对公表内信贷余额 | 5.83 | 亿元 |
| 对公表内绿色信贷余额 | 0.30  | 亿元 |
| 其中：绿色信贷余额占对公表内信贷余额占比 | 5.10 | % |
| 较年初增加额 | 0.11  | 亿元 |
| 较年初增幅 | 58.93 | % |
| 对公绿色客户数量 | 15 | 户 |
| 零售信贷余额 | 27.75  | 亿元 |

1. 绿色金融相关案例

江口县鑫繁生态茶业有限公司成立于2010年10月28日，公司注册资本人民币500万元，公司注册地址：江口县坝盘镇高墙村胡家，现有茶叶种植基地1300余亩，公司主要种植、加工及销售铁观音、金观音、龙井与福鼎大白等茶产品。公司现有职工12人，其中专业技术人员2人，管理人员10人，员工整体素质结构符合现代企业管理要求。自扶贫攻坚战打响以来，在农信社的大力支持下，该公司始终坚持“绿色环保，精品质优，诚实守信”的经营理念，采取“民心党建+信合+茶产业+贫困户”模式，带动全镇约1200多农户参与茶产业发展（其中贫困户近400余户），走出了一条生态保护与产业发展齐头并进、企业增效与贫困户增收相得益彰的特色生态产业化扶贫新路子。

（四） 环境风险对投融资影响的测算与表达

我社采用的环境影响测算方法来源于《金融机构碳核算技术指南（试行）》，其中企业碳排放数据基于客户提供的碳排放数据或能耗数据计算得出，对于部分贷款企业/项目数据如客户无法提供，则主要根据企业/项目投入量/产出量等参数与同行业企业/项目类别得到。企业或项目本身的碳排放量是按照GB/T 32150及相关企业温室气体排放核算和报告标准、企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）等的要求，核算其报告期内的排放量。我社支持企业或项目建设运营投放的信贷产生的碳排放量依据其对企业或项目的月均投资额与企业总资产或项目总投资的比例分摊折算得到，具体测算公式如下：

|  |
| --- |
| $$E\_{项目业务}=E\_{项目}×（\frac{V\_{投资}}{V\_{总投资}}）$$ |
| 此式为项目融资业务的碳排放核算公式，式中：*E*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（tCO2e）；*E*项目——报告期内，项目的碳排放量，单位为吨二氧化碳当量（tCO2e）；*V*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*总投资——报告期内，项目的总投资额，单位为万元。当*V*投资> *V*总投资时，$（\frac{V\_{投资}}{V\_{总投资}}）$= 1 |
| $$E\_{非项目业务}=E\_{主体}×（\frac{V\_{融资}}{V\_{收入}}）$$ |
| 此式为非项目融资业务的碳排放核算公式，式中：*E*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（tCO2e）；*E*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（tCO2e）；*V*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*收入——报告期内，融资主体的主营业务收入，单位为万元。当*V*融资>*V*收入时，$（\frac{V\_{融资}}{V\_{收入}}）$= 1 |
| $$R\_{碳排放}=\frac{n\_{碳排放}}{N\_{总}}$$ |
| 𝑅碳排放——报告期内，纳入碳排放量核算的融资业务占金融机构该类型融资业务的比例，按项目融资业务和非项目融资业务两种类型分别计算；𝑛碳排放——报告期内，纳入碳排放量核算的融资业务的笔数，按项目融资业务和非项目融资业务两种类型分别统计；𝑁总——报告期内，不同类型融资业务的总笔数，按项目融资业务和非项目融资业务两种类型分别统计。 |

企业或项目本身的碳减排量参照GB/T 28750、GB/T 32045、GB/T 33760、GB/T 13234的要求，选择适用的评估方法，核算其报告期内的碳减排量。我社支持企业或项目建设运营投放的信贷产生的碳减排量依据其对企业或项目的月均投资额与企业总资产或项目总投资的比例分摊折算得到，具体测算公式如下：

|  |
| --- |
| $$ER\_{项目业务}=ER\_{项目}×（\frac{V\_{投资}}{V\_{总投资}}）$$ |
| 此式为项目融资业务的碳减排核算公式，式中：*ER*项目业务——报告期内，项目融资业务对应的碳减排量，单位为吨二氧化碳当量（tCO2e）；*ER*项目——报告期内，项目的碳减排量，单位为吨二氧化碳当量（tCO2e）；*V*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*总投资——报告期内，项目的总投资额，单位为万元。当$V\_{投资}$>$V\_{总投资}$时，$（\frac{V\_{投资}}{V\_{总投资}}）$= 1 |
| $$ER\_{非项目业务}=ER\_{主体}×（\frac{V\_{融资}}{V\_{收入}}）$$ |
| 此式为非项目融资业务的碳减排核算公式，式中：*ER*非项目业务——报告期内，非项目融资业务对应的碳减排量，单位为吨二氧化碳当量（tCO2e）；*ER*主体——报告期内，非项目融资业务相关融资主体的碳减排量，单位为吨二氧化碳当量（tCO2e）；*V*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*收入——报告期内，融资主体的主营业务收入，单位为万元。当$V\_{融资}$>$V\_{收入}$时，$（\frac{V\_{融资}}{V\_{收入}}）$= 1 |
| $$R\_{碳减排}=\frac{n\_{碳减排}}{N\_{总}}$$ |
| 𝑅碳减排——报告期内，纳入碳减排量核算的融资业务占金融机构该类型融资业务的比例，按项目融资业务和非项目融资业务两种类型分别计算；𝑛碳减排——报告期内，纳入碳减排量核算的融资业务的笔数，按项目融资业务和非项目融资业务两种类型分别统计；𝑁总——报告期内，不同类型融资业务的总笔数，按项目融资业务和非项目融资业务两种类型分别统计。 |

1. 金融机构经营活动的环境影响

（一）经营活动产生的自然资源消耗和温室气体排放

2021年度经营活动产生的自然资源消耗

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境指标 | 指标单位 | 2021年 |
| 经营活动产生的直接自然资源消耗 | 天然气 | 立方米 | 12.18 |
| 液化石油气 | 千克 | 2140.20 |
| 公车用汽油 | 升 | 136558.00 |
| 经营活动产生的间接自然资源消耗 | 外购电力 | 千瓦时 | 527312.00 |
| 办公用水消耗 | 吨 | 11320.00 |
| 办公用纸消耗量 | 张 | 1062004 |

2021年度经营活动产生的温室气体排放

| 温室气体排放范围 | 温室气体排放量（吨二氧化碳当量） | 人均排放量（吨二氧化碳当量/人） |
| --- | --- | --- |
| 范围1：直接温室气体排放量 | 303.41 | 1.5480 |
| 其中：天然气产生的温室气体排放量 | 0.03 | —— |
| 汽油产生的温室气体排放量 | 297.07 | —— |
| 液化石油气产生的温室气体排放量 | 6.31 | —— |
| 范围2：间接温室气体排放量 | 277.95 | 1.5157 |
| 其中：电力产生的温室气体排放量 | 277.95 | —— |
| 温室气体排放总量（范围1+2） | 581.35 | 2.9661 |
| 范围3：其他间接温室气体排放量 | 59390.12 | —— |
| 其中：贷款产生的温室气体排放量 | 59390.12 | —— |
| 温室气体排放总量（范围1+2+3） | 59971.47 | —— |

注：

1. 2021年度经营活动产生的温室气体排放包括直接温室气体排放量（范围一）、间接温室气体排放量（范围二）和其他间接温室气体排放量（范围三），统计对象为江口联社；
2. 人均排放量测算以江口联社正式编制员工为基准；
3. 贷款产生温室气体排放情况详见本报告第七章投融资活动的环境影响部分。

（二）经营活动温室气体统计口径与测算方法

我社基于2021年经营活动消耗的各类能源总量和相应的二氧化碳排放系数对经营活动中，直接或间接产生的温室气体排放量以及减排量进行测算。测算依据为《绿色信贷节能减排量测算指引》，基本公式如下：

|  |
| --- |
| $$CO\_{2}=\sum\_{1}^{n}E\_{i}×α\_{i}$$ |
| 注：该公式为基本公式，二氧化碳排放应按照具体能源消费品种分别计算。CO2：项目二氧化碳排放量，单位：吨二氧化碳；Ei：项目某能源消费品种的使用量，单位：吨（或万千瓦时或立方米等）；αi：项目消费能源品种的二氧化碳排放系数，单位为千克二氧化碳/千克（或立方米）。 |

（三）采取的节水、节电、节油、节粮等环保措施

**1、优化办公大楼用电管理。**在办公室内照明用电方面，我社倡导全体员工积极执行“人走灯关”的良好习惯，安全保卫部不定期组织人员进行检查。在办公用电方面，联社对员工提出用电行为规范。全体员工在下班前或离开办公室较长时间前，要将个人所在办公位置的用电设备全部关闭；部门所有人员离开办公室前，要将本部门所在区域的所有用电设备都关闭。

**2、加强公务用车燃油管理。**实行定点加油制度，努力降低燃油消耗。办公人员在离车参加公务活动时，驾驶人员应将车辆熄火待。公务用车的购置全部纳入办公室管理部门节能采购，优先选购节能环保、清洁能源的车辆。严格执行国家有关汽车报废标准制度。对油耗高、车况差、尾气排放不达标的车辆坚决予以淘汰，对达到报废标准的车辆及时予以报废。实行车辆集中统一管理、统一调度。严格执行车辆统一派遣规定，提高车辆利用效率。能几人同行的，不分乘多辆公务车辆；能用小轿车的，不用旅行车。严禁公车私用、公油私加，堵塞管理漏洞。对违反规定的情况，认真查处；若情节严重，依法依纪查处。

 **3、深化落实“光盘行动”。**自2020年9月份以来，为贯彻落实习近平总书记关于厉行勤俭节约反对铺张浪费的重要指示精神，大力推进文明餐桌光盘行动，提倡艰苦奋斗、勤俭节约的美德，培育健康生活、文明用餐的习惯，成功营造浪费可耻、节约为荣的氛围，有效杜绝“舌尖上的浪费”，助推文明建设。我社将继续按照上级有关指示精神，大力弘扬中华民族勤以修身、俭以养德的崇高美德，在食堂显眼位置张贴“光盘”行动相关提示语，同时联社纪检监察室以及客服部对食堂用餐情况进行监督，持续厉行勤俭节约、反对铺张浪费，积极履行本社的社会责任。

（五）积极开展的绿色宣传、公益活动、交流培训

我社积极开展各项绿色公益活动，包括环卫活动、植树造林、绿色徒步等，积极倡导绿色健康生活，并以切身行动美化生态环境。一是开展“黔农云杯”职工网络徒步活动。通过线下徒步与线上学习教育相结合的方式进行。此活动的推出，提高了全体员工的积极性，使得更多员工出行选择绿色健康环保的步行方式， 极大的减少了车辆使用频率。二是积极开展“志愿者”服务活动。联社团委以将不定期组织“志愿者”服务活动，深入公园、街道清理垃圾。此类活动既是是员工热爱生命的体现，亦不断加强了员工社会责任感。

（六）行社开展的无纸化办公、数字金融、线上业务。

**1、推广业务无纸化。**一是及时启动“柜外清”电子签字系统。2020年8月，我社在新核心系统嵌入了“柜外清”电子签字系统，客户在我社柜面办理业务可以在液晶屏上作电子签 名，相应业务凭证档案可以以电子文档的形式保存。该系统上线后，无纸化业务模式有效地减少纸质回单的提供。二是大力推广OA内部传阅系统以及省联社搭建“黔农云”办公系统，减少纸质资料的传递。三是在ATM机取款系统设置是否打印凭条栏，减少纸质凭证的使用量，客户可通过短信提示以及系统查询的方式自助实现相关服务。以上几项措施的推广，极大的减少了纸张的使用量，有效减少了纸张的浪费，践行了低碳环保、绿色服务的社会责任。

**2、推广服务智能化。**2017年以来，我社陆续上线了移动营销平台、黔农云线上综合系统。为客户提供一篮子线上金融服务，实现业务全流程无纸化，智能化办理，降低纸质凭证使用，进一步提升绿色环保的工作实效。

（七）我社环保措施所产生的效果

**1、绿色运营。**将无纸化广泛应用在对外信息报送、对内信息传递，以电子凭证代替纸质凭证、以电子回单替代纸质回单、以电子签名代替纸质签名、以电子签章代替人工签章，信贷资料逐步实现电子档案化，在自身实现绿色发展的前提下为客户带来“便捷、轻松”的服务体验。

**2、绿色办公。**大力推广倡导“绿色办公”理念，积极推动无纸化办公、电子化办公。强化办公节水、节电、节纸等措施，办公楼统一安装节能灯具，加强对员工“节能、节水、节电”宣传，坚持推行低碳运营。

**3、加强公车管理。**明确办公室专人负责统筹安排公车使用事宜，提高公车使用效率，减少出车频率；对油卡实施专车专用，严格根据事项分配油品、油量，科学控制用油。

**4、建设环保银行。**在新老网点装修过程中，明确专人进行装修材料的采购，严格明确装修材料宣传符合国家环保政策的材料，加大对节能材料的使用力度，减少环境污染。

九、数据梳理、校验及保护

**一是**加强数据维护。江口联社下发了《江口县农村信用合作联社数据管理规定》【江农信办发〔2020〕157号】，其明确要求各部门及各营业机构要指定专人负责系统数据及介质资料的安全管理，加强数据库管理，制定和明确管理员和查询员的权限和操作规程。各部门及各营业机构要建立数据容灾备份机制，保障系统应急恢复和数据溯源。重要数据要多处备份，入柜上锁管理。重要数据未经同意，严禁外泄、外借、外调阅、拷贝、复制、摄像、翻录等。从制度上规定和规范，从手工上监督。此风险较低。**二是**加强用户管理方面。出台了《江口县农村信用合作联社数据管理规定》【江农信办发〔2020〕157号】文件，同时为统一规范操作权限，明确各部门及营业机构必须明确录入、访问、改写、删除等管理权限及管理员。任何个人不得擅自新增、变更和注销。为确保全社范围内数据质量管理工作的有效开展，保障社内信息安全，我社依据相关法律法规制定了《联社办公室关于成立金融统计数据治理工作领导小组的通知》《江口县农村信用合作联社信息科技建设项目管理规定》（江农信办发〔2020〕159号）《江口县农村信用合作联社信息科技审计管理办法（江农信办发〔2020〕202号 ）对社内数据质量、信息 安全 、数据中心经营方面建立相应管理规范 。

十、绿色金融创新及未来展望

1. 创新情况

**1、加大产品创新。**为全面贯彻落实《贵州省发展“一县一业”助推脱贫攻坚三年行动方案》和《贵州省绿色扶贫投资基金贷款助推乡村振兴战域方案》，结合我县产业发展和工作实际，助推我县绿色产业发展企业及个人带动贫困户稳定脱贫增收及乡村振兴，我社与担保公司协作，创新推出“绿色产业扶贫贷”贷款，支持政府“3+2”产业链发展，同时在实际业务开展中，我社积极探索，采用“民心党建+信合+”的模式，积极推动辖内绿色产业发展。

**2、加大服务创新。**我社通过不断优化营销机制和完善授信流程，继续加大为绿色环保企业提供绿色通道式融资服务的力度， 特别是对中小型环保企业、重大环保项目建设等绿色项目融资提供“直通车”式服务通道，对于符合信贷支持对象，优先安排上审贷会，并明确办贷实现，进一步提升绿色信贷的办贷效率。

（二）未来展望。建立和完善绿色信贷制度，明确支持方向和重点领域，把绿色信贷融入到信贷产品和经营的各个环节，进一步优化绿色信贷结构，在生态环保、清洁能源、节能环保、资源循环利用等绿色经济领域各项信贷投入逐年增加。把绿色信贷的内在要求纳入我社发展战略、公司治理、业务治理、内部控制、市场定位、信息科技、绩效考评等方面，建立起一套行之有效的绿色信贷长效发展机制，将低碳运营的理念落实到信贷业务发展中，促进自身的可持续发展，实现经济效益、社会效益、生态效益的同步提升。

十一、2021年度获奖和荣誉信息

|  |
| --- |
| 2021年江口联社获奖情况 |
| 序号 | 获奖单位 | 颁发时间 | 奖项 | 颁发单位 |
| 1 | 江口县信用联社闵孝信用社 | 4.13 | 2021年铜仁市工人先锋号 | 铜仁市总工会 |
| 2 | 江口联社工会委员会 | 3月30日 | 2020年度贵州省模范职工之家称号 | 贵州省总工会 |
| 3 | 杨戈 | 2021年4月3日 | 新时代优秀标兵 | 省联社党委 |
| 4 | 江口联社 | 2021年4月29日 | 江口县庆祝中国共产党成立100周年革命歌曲广场舞大赛二等奖 | 江口县委 |
| 5 | 江口联社城中分社 | 2021年6月25日 | 贵州省城区户外劳动者综合服务站省级示范点 | 贵州省总工会 |
| 6 | 江口联社梵净山分社 | 2021年6月25日 | 贵州省城区户外劳动者综合服务站省级示范点 | 贵州省总工会 |
| 7 | 孙安根、丁妍琳 | 2021.10.12 | 贵州省“最美劳动者” | 贵州省总工会 |
| 8 | 闵孝职工小家 | 2021.9月 | 铜仁市级示范点 | 铜仁市总工会 |
| 9 | 滨江分社 | 2021.11.17 | 铜仁市城区户外劳动者综合服务站省级示范点 | 铜仁市总工会 |
| 10 | 江口联社 | 2021年10月 | 市级厂务公开民主管理示范点 | 铜仁市总工会 |

报告说明：本报告依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（试行）》等相关 文件要求编制，回顾了江口县农村信用合作联社在2021年进行的环境行为以及产生的环境影响情况。

报告期：2021年1月1日至2021年12月31日

披露对象：本报告以江口县农村信用合作联社为披露对象，涵盖联社机关及乡镇网点。为便于表述，在报告中使 用“江口联社”或“我社”代指江口县农村信用合作联社。

披露依据：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（试行）》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》《气候友好型银行评价指标 体系》中的相关披露要求及建议进行披露。

报告数据说明：报告中的财务数据以2021年1月至2021年12月期间内的数据为主，部分内容包括以前年度数据，主要来自于我社内部文件和相关统计资料。数据因统计口径因素可能会存在与《2021年度报告》数据不一致 的现象，请以年报数据为准。如无特别说明，报告中涉及货币金额均以人民币列示。

报告发布形式：本报告以网络版形式发布。

报告编制单位：江口县农村信用合作联社

联系地址：江口县双江街道办事处梵净山大道联社信合大楼

电话：0856-6622960