**德清农商银行地信绿色支行“碳中和”银行网点2024年度环境信息披露报告**

1. 年度概况

**总体概况：本机构（本机构指“碳中和”网点）在报告年度内与环境相关的理念价值观、目标愿景、发展计划和政策、机制建设、减排措施及主要成效等。**

**①本机构有关环境、社会表现的理念、价值观、愿景、目标；**

德清农商银行地信绿色支行紧紧围绕总行打造“绿色普惠标杆行”的战略方向，立足普惠服务对象，深化开展绿色金融服务地方绿色发展。地信绿色支行紧跟总行步伐，是总行绿色低碳发展理念的践行网点、先行网点。

在环境层面上，地信绿色支行坚持绿色发展，以做优绿色金融为网点核心策略，发挥绿色金融杠杆作用，助力德清实现双碳目标。地信绿色支行严格执行总行绿色金融相关规划与政策，严格防范环境风险，对高污染、高能耗行业限制信贷投放，对落后产能企业加快退出进度；聚焦节能减排、清洁能源、碳权交易、低碳科技、高碳转型、绿色生活、生态优化等领域，搭建绿色金融生态圈，持续加大绿色信贷投入，利用各个层面的合作方式，结合总行各项信贷政策，创新多元化的绿色信贷产品体系，推动产融结合，引导企业走上绿色发展的道路；严格执行总行绿色办公制度，践行绿色运营制度，履行社会环境责任。

在社会层面上，地信绿色支行强化创新理念，加大“小微易贷”“德科易贷”“易贷通”等数字化线上产品应用，优化网点服务质量，注重消费者权益保护，不断提升客户体验感，“专心、用心、实心”为客户服务。绿色地信支行重视网点内人才的发展，保障员工合法权益，以员工发展为导向，精准科学选人用人，加强青年人才培养激励，为员工提供更加广阔的学习、成长空间，帮助员工实现个人价值；积极承担社会责任，践行普惠金融，支持乡村振兴，在公益事业方面持续投入，不断加强与社区沟通，支持社区发展，创造社会价值；加强公益事业发展，为提升员工及社会大众的环保意识举办培训活动和公益活动，如举办绿色骑行公益运动、组建绿色跑团、组建植树造林等。

**②本机构绿色金融发展计划和政策；**

一是加大绿色投放，促进可持续发展。推进绿色支行机构建设，打造支行机制由内而外可持续发展。充分利用低碳经济带来的业务机会，合理引导信贷资金支持绿色经济，进一步加快绿色资产证券化的发展进度，确保绿色金融债的持续发行。围绕全域“五水共治”、环境综合整治、美丽乡村建设等发展重点领域，精准服务绿色智造、科技企业、众创空间等实体经济高质量发展，积极支持新能源、新材料、环保技术、资源循环利用、生态农业等绿色产业发展，逐步退出“两高一剩”行业。

二是提升合作机制，积极创新绿色产品。在原有政银、政农合作的基础上深化合作机制，推进合作产品的运用和推广，完善数据的收集及应用；借助企业环境信用评价系统开发运用，全面做到政、银、企互通、实现真正意义上的环保数据信息共享，确保支行在利率、授信、担保方式等方面实施差异化政策。

三是坚持风险管控，加强内控合规管理。加强信贷管控，做好大额项目贷款的贷后检查和新进企业准入门槛把关工作。持续深入“巩固治乱象”检查、信贷、安保专项检辅、员工行为管理等工作，持续深化合规教育，实施员工网格化管理，提升员工主动合规意识。完善支行制度建设。完善考核制度，落实考核激励，细化优服管理制度，做好定期巡查，持续推进反洗钱工作。

四是加强业务交流，创新支行特色亮点。对先进专营支行的产品、制度、业务模式等方面进行进一步交流和学习。积极探索业务发展渠道，提升多元化绿色金融高质量发展。

**③本机构支持绿色、低碳、循环经济，严控“两高一剩”（不含转型升级部分）、落后产能的信贷情况；**

德清农商银行地信绿色支行信贷资金未投向“两高一剩” 、落后产能的行业，目前国标口径绿色信贷余额3.05亿元，占各项贷款56.04%。

**④本机构通过支持绿色、低碳、循环经济，由此带来的节能减排效果；七单机制等机制建设情况；**

德清农商银行地信绿色支行每年都在植树节当天开展植树、森林固碳科普等活动，植树造林本身可以起到节能减排，通过该活动还能起到弘扬“碳中和”理念的作用，倡导社会公众传播绿色、低碳、循环理念，形成绿色生活的好习惯。同时，总行购买了湿地碳汇自愿减排，带来了较为显著的节能减排成效。

地信绿色支行以碳中和网点要求执行总行的《关于碳中和网点“七单机制”考核的通知》。一是碳中和网点信贷规模。普通支行以投放1000万以下小微企业为主，但碳中和网点的企业授信额度放开，不限于1000万以下，但主要仍以3000万以下客户为主。优先支持绿色低碳领域企业的项目建设和技术改造类的融资需求，支行绿色信贷增速不低于各项贷款增速。二是碳中和网点资金价格。更好的体现绿色导向性，为绿色信贷适当提供相对普通贷款更为优惠的资金成本价格，碳中和网点由绿色金融部审核通过确定为绿色贷款的可享受不高于50BP的利率优惠。三是碳中和网点风险管理指标。碳中和网点风险管理指标中，对绿色信贷业务设置单独的不良容忍度，绿色贷款不良容忍度3%，绿色信贷的不良容忍度适当高于总体不良率。对小微企业采用我行标准化产品进行授信的，实行尽职免责。四是碳中和网点信贷审批通道。开辟绿色审批通道，不以支行信贷规模为限，直接给予碳中和网点一类支行权限。对碳中和网点400万元以上600万以下的贷款授信实行事后评审制，采用先用信，后授信报备评审，减少绿色企业客户授信时间，缩短用信流程。针对授信600万以上的绿色企业客户，通过绿色信贷审批流程确定为绿色贷款或绿色项目的企业，可直接上报总行授信部上会审批。五是碳中和网点绩效考核。根据碳中和网点业务发展的特殊情况，在业务考核中，剔除大量个人零售业务指标（包括户数、金额、普惠等），侧重绿色小微企业考核及“绿贷通”平台使用率，绿色信贷项目，绿色信贷增加值等进行考核，并对既符合绿色又符合小微的信贷进行加倍奖励，提升支行积极性。六是绿色金融产品。以支农支小为市场定位，结合地方产业特色，坚持创新“有特色、易推广、起实效”的绿色产品与服务，针对碳中和网点推出绿色工厂贷、绿色碳效贷、湿地碳汇系列贷款等金融产品，碳中和网点应充分发挥产品特色，在自身业务发展过程中满足客户多维度金融需求。七是环境信息披露报告。碳中和网点应做好三类范围内相关碳排放的数据梳理工作，按季上报三类范围内相关碳排放情况，三类范围内相关碳排放，并按年向总行上报网点的碳减排相关信息，由总行对外公开披露碳中和网点环境信息披露报告。

**⑤本机构提升自身环境和社会表现，开展相关特色活动及取得成效的情况。**

德清农商银行立足县域，利用自身资源禀赋优势，积极践行普惠金融、绿色金融理念，是普惠金融和绿色金融的先行者、倡导者和推动者。本行以“绿色信用”为理念，以“绿色生活”为起点，以“生态绿币”为基础，以“绿色积分”为纽带，以“我德清”、“丰收互联”、“浙里办”三大APP为抓手，打造县域绿色生活生态圈，构建居民绿色行为标准体系。德清农商银行地信绿色支行作为县域内第一家绿色专营支行，承担了落实本行绿色金融实施方案的责任。

聚焦节能降碳，“个人碳账户”实现减排行为变现。一是构建个人碳画像。结合数字化转型，依托县大数据局，为每个客户配置“个人碳账户”，根据客户在银行办理的业务类型、绿色出行、巡河治河、志愿汇活动、垃圾分类等数据采集，根据绿色行为轨迹计量碳减排量形成个人碳积分。二是形成绿色蓄能池。通过营造积分应用场景，加速积分流动，打造绿色生活生态圈。资产端，将社会治理信息纳入授信评价体系，在数据模型授信基础上深度融合绿色积分增信，满足最高50万元的授信额度居民信贷需求，最低可享受LPR利率。负债端，研发绿色理财产品，理财收益率较一般理财产品高0.2%-0.5%不等。构建实物兑换、消费抵现机制，可通过本行网点自助积分机兑换权益卡，形成蓄能池效应。三是描绘乡村绿力图。以每个人归属乡镇（街道）为单位，将“个人碳账户”积分汇集，最终以绿力图来展现各乡镇（街道）、行政村绿色能力水平，作为“绿色信用村”“绿色信用户”评定标准，以“丰收德美贷”、“振兴助力贷”为载体，获得优惠的绿色金融服务。

壮大志愿队伍，“绿币公益贷”实现公益行为变现。以“五水共治”为载体，同时结合“清禾公益”，以“志愿者”、“丰收互联”为切入点，推动广大青年人员加入志愿者协会，参与公益活动，并对其公益情况进行考核，给予相应的“绿币”及“益币”，用绿币或益币兑换贷款额度及贷款利率，由德清农商银行作为贷款人发放的一种额度大、利率优惠、便利性强、获得性高的创新型信用道德积分贷款。目前，绿币公益贷已累计发放2亿元，专项资金池使用率达100%。

专注城市清洁，“垃圾分类贷”实现环保行为变现。以生活垃圾“减量化、资源化、无害化、全民化”为目标，通过县金融办、综合行政执法局、德清农商行等多方协调合作，提高县内个体工商户环保意识，提升绿色城市建设，本行提供了便利性强、获得性高、利率优惠的创新型绿色产品“垃圾分类贷”，精准改善个体工商户因经营规模小、生命周期短、资金筹措难、信贷流程熟悉度低、信息不对称导致的信贷获得感弱的窘境，实现个体工商户自发升级进位，形成“绿色”和“普惠”良性循环。同时，“浙里办”线上融资模式，操作简单、申请便捷，银政协调合作，真正实现绿色金融赋能垃圾分类正向激励的功能。目前累计申请贷款265户、意向金额11673万元，累计发放贷款184户，发放金额6158.4万元。

2. 金融机构环境相关治理结构

本机构（本机构指“碳中和”网点）在报告年度内的基本经营情况，绿色信贷统计口径为国家金融监督管理总局口径，时间节点截至报告年度末。

**表1. “碳中和”网点情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 网点名称 | 绿色信贷余额 | 绿色信贷占比 | 绿色信贷户数 | 员工数量 |
| 地信绿色支行 | 3.05亿元 | 56.04% | 65 | 12 |

3. 金融机构经营活动的环境影响及碳减排措施

3.1 经营活动环境影响的计算

  **经营活动环境影响量化测算包括但不限于：**

1. **定期公布经营活动的碳足迹以及全职雇员的人均碳足迹。**

德清农商银行地信绿色支行目前有员工共12人， 由于网点地理位置在城区，员工通勤出行4人使用新能源汽车，平均单程里程为3公里；3人使用电动自行车，平均单程里程为1公里；4人使用汽油车拼车，平均单程里程为5公里。鼓励员工驾驶新能源汽车、拼车、乘坐公共交通等出行方式，每周开展“减碳日”活动，设置碳中和监督专员监督考核并按月统计，实施行为减碳赏罚制度，通过员工绿色出行减少员工通勤的碳排量。

 **b) 金融机构应对所采取的统计口径与计算方法进行说明。**

根据中国银保监会湖州监管分局《关于开展“碳中和”银行建设规划工作的通知》（湖银保监发〔2021〕22号）和生态环境部《关于加强企业温室气体排放报告管理相关工作的通知》（环办气候〔2021〕9号）等文件的有关要求，参照GB/T 32150《工业企业温室气体排放核算和报告通则》、《能源消耗引起的温室气体排放工具指南》、《中国区域电网基准线排放因子》、《陆上交通运输企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》以及《浙江省温室气体清单编制指南（2020年修订版）》等标准指南，德清农村商业银行股份有限公司地信绿色支行核算了2023年度网点自身运营碳排放量。

**表2. 金融机构经营活动对环境产生的影响**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **范围一：直接排放** |
|  | **能源资源类别** | **消耗量** | **单位** | **排放量** | **单位** |
| 1 | 柴油-发电机组 | 0 | L | 0 | tCO2 |
| 2 | 柴油-食堂 | 0 | L | 0 | tCO2 |
| 3 | 液化石油气-食堂 | 0 | kg | 0 | tCO2 |
| 4 | 汽油-公务用车 | 0 | L | 0 | tCO2 |
| 5 | 空调制冷剂 | 0 | kg | 0 | tCO2 |
|  | 小计 | / | / | 0 | tCO2 |
|  | **范围二：间接排放** |
|  | **能源资源类别** | **消耗量** | **单位** | **排放量** | **单位** |
| 6 | 净购入使用电力 | 36942.43 | kWh | 19.38 | tCO2 |
| 7 | 净购入使用热力 | 0 | GJ | 0 | tCO2 |
|  | 小计 | / | / | 19.38 | tCO2 |
|  | **范围三：其他间接排放** |
|  | **能源资源类别** | **数据** | **单位** | **排放量** | **单位** |
| 8 | 外包运输（柴油）每天的单程里程数 | 0 | km | 0 | tCO2 |
| 9 | 员工通勤里程-公交车(单程） | 0 | km | 0 | tCO2 |
| 10 | 员工通勤里程-电动自行车(单程） | 2 | km | 0 | tCO2 |
| 11 | 员工通勤里程-电动汽车(单程） | 6 | km | 0.44 | tCO2 |
| 12 | 员工通勤里程-汽油车(单程） | 21 | km | 2.06 | tCO2 |
| 13 | 员工差旅（火车）年总里程 | 0 | km | 0 | tCO2 |
| 14 | 员工差旅（飞机）年总里程 | 0 | km | 0 | tCO2 |
| 15 | 办公用纸处理量 | 184 | kg | 0.17 | tCO2 |
| 16 | 餐厨垃圾处理量 | 0 | kg | 0 | tCO2 |
| 17 | 其他垃圾处理量 | 0 | kg | 0 | tCO2 |
|  | 小计 | / | / | 2.67 | tCO2 |
|  | **温室气体排放量合计** | 21.49 | tCO2 |

**注：范围一、二、三内的碳排放项目参考《区域性“碳中和”银行建设指南（试行）》，排放的能源资源类别项目根据本机构的实际情况进行填报。**

3.2 经营活动碳减排措施计量

德清农商银行于2022年向“两山合作社”购买了3053吨由下渚湖生产的二氧化碳碳汇量，该碳证用于下渚湖支行和绿色地信支行申请碳中和网点所需。

**表3. 金融机构经营活动的碳减排措施**

|  |
| --- |
| **一、光伏电站降碳情况** |
| **累计发电量（kwh）** | **节约标煤（吨）** | **二氧化碳减排（吨）** |
| 0 | 0 | 0 |
| **二、绿电交易降碳情况** |
| **累计绿电使用量（kwh）** | **节约标煤（吨）** | **二氧化碳减排（吨）** |
| 0 | 0 | 0 |
| **三、绿植降碳情况** |
| **绿植种类** | **绿植面积（亩）** | **二氧化碳减排（吨）** |
| 香樟树 | 0 | 0 |
| 竹林 | 0 | 0 |
| **四、购买碳证情况** |
| **碳证种类** | **碳证数量** | **二氧化碳减排（吨）** |
| 湿地碳汇 | 1 | 3053 |
|  |  |  |
| **合计碳减排量** | 3053 |

**注：范围一、二、三内的碳排放项目参考《区域性“碳中和”银行建设指南（试行）》，机构经营活动的碳减排措施根据本机构的实际情况进行填报。**