中国农业银行
AGRICULTURAL BANK OF CHINA

2023

中国农业银行

绿色金融发展（环境信息披露）报告

中国农业银行

2023 绿色金融发展（环境信息披露）报告

中国农业银行
AGRICULTURAL BANK OF CHINA

中国北京市东城区建国门内大街69号
客服电话：95599
邮编：100005
www.abchina.com

耕耘

美丽中国

共创幸福生活

目录

02 董事长致辞

04 关于我们

01 坚持战略引领 厚植绿色底色

06 绿色金融发展形势
07 坚守绿色金融战略
09 赋能绿色高质量发展

02 提升治理效能 筑牢绿色根基

14 董事会承担主体责任
15 监事会履行监督职能
16 高管层完善工作机制
18 各级机构推动工作实施

03 服务国家战略 彰显金融担当

20 服务乡村振兴
26 服务能源革命
30 服务生态环境保护
33 服务产业绿色转型
36 服务区域重大战略
43 服务共建“一带一路”和企业“走出去”

04 深化创新驱动 汇聚绿色动能

46 做优绿色信贷
51 发展绿色债券
53 支持绿色消费
54 深挖碳金融市场机遇
56 发布“青绿”零售品牌元素
57 拓展绿色创新型业务

05 加强政策支撑 建立长效机制

60 健全业务发展政策
64 加大资源倾斜力度
65 完善激励约束机制
65 加强自身碳足迹管理
66 强化数据合规治理

06 应对气候变化 前瞻防控风险

68 完善环境和气候风险管理架构
69 强化环境和气候风险识别及应对
71 健全环境和气候风险管理制度
72 提升环境和气候风险量化分析能力

07 践行绿色理念 建设绿色银行

74 加大数字赋能
75 倡导绿色运营
78 开展绿色办公
79 推动绿色出行
81 提升碳管理能力
83 开展绿色采购
83 塑造绿色文化

08 强化赋能发展 深化交流合作

86 强化内部赋能
89 深化交流合作
92 加大前瞻研究
95 加强信息披露
95 提升品牌形象

96 未来展望

97 附录

97 全球法人机构识别编码（LEI）
97 第三方鉴证报告
101 报告索引表
107 报告编制说明

董事长致辞

中国农业银行董事长、党委书记

谷 澍

2023 年是全面贯彻党的二十大精神的开局之年。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国经济运行回升向好，高质量发展扎实推进，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。中央金融工作会议胜利召开，擘画了建设金融强国的新蓝图，为金融机构坚定不移走好中国特色金融发展之路、服务经济社会高质量发展提供了根本遵循。

2023 年，农业银行以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大、二十届二中全会和中央金融工作会议精神，深入贯彻习近平生态文明思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，不断完善适应生态文明建设和绿色低碳发展要求的治理架构、服务体系和风控机制，大力发展绿色金融，为推动绿色发展、建设美丽中国贡献金融力量。

保持战略定力，持续完善 ESG 治理架构。农业银行牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，推动将环境、社会和治理（ESG）工作纳入公司章程，深入推进绿色金融战略。充分发挥董事会战略规划与可持续发展委员会、高管层绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会作用，完善 ESG 治理架构，持续做好顶层设计和组织推动。积极践行国内外 ESG 和绿色金融标准，把绿色发展理念融入经营管理全过程、各领域，在做大绿色投融资规模的同时，推动自身运营节能降碳，绿色银行品牌形象得到广泛认可。2023 年，农业银行被中央广播电视总台联合国务院国资委、全国工商联、中国社科院、中国企业改革与发展研究会等权威机构评选为首届十大“中国 ESG 榜样”企业，获评中国银行业协会“绿色银行评价先进单位”。

擦亮绿色底色，积极助推实体经济绿色转型。农业银行对接国家推动绿色发展和实现“双碳”目标战略部署，全力保障实体经济绿色资金需求。截至 2023 年末，绿色信贷业务余额突破 4 万亿元，增量、增速均创历史新高。立足我国能源资源禀赋，用好人民银行碳减排支持工具、煤炭清洁高效利用专项再贷款等结构性货币政策工具，助力构建清洁低碳安全高效的能源体系。推动产业结构绿色转型，探索发展转型金融，加强高耗能、高排放行业用信管理，积极支持战略性新兴产业、高技术产业、绿色环保产业加快发展。高度重视生态环境保护，加大对国家公园、自然保护区、生物多样性保护等领域资金支持，强化长江、黄河等重点流域绿色发展金融服务，生态环境产业贷款持续较快增长。

坚守主责主业，全力做好农业强国建设金融服务。农业银行坚守初心使命，立足服务“三农”定位，充分发挥服务乡村振兴领军银行作用。截至 2023 年末，县域贷款余额 8.78 万亿元。积极服务种业振兴、粮食安全等重点领域，创新推广高标准农田建设等融资模式。持续加大 832 个脱贫县、160 个国家乡村振兴重点帮扶县金融支持，推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。大力支持农业农村绿色发展，精准做好生态农业、绿色畜牧业等特色产业金融服务，强化乡村公共基础设施、人居环境整治、城乡融合发展等领域金融支持，服务宜居宜业和美乡村建设，不断提升“三农”县域和乡村振兴金融服务质效。

涵养普惠活水，努力服务更广大客户群体。农业银行厚植为民情怀，践行社会责任，努力以优质金融服务润泽更广大的客户群体。创新推出“农行普惠 e 站”3.0，优化升级“小微 e 贷”“惠农 e 贷”产品，提升普惠金融服务效率和便捷性。下沉金融服务重心，建设超 1 万家小微信贷业务发展类网点，近 300 家小微科技、绿色、制造业和供应链特色支行，不断拓展普惠金融服务渠道，为普惠客户群体提供贴身专业的金融服务。截至 2023 年末，人民银行口径普惠金融领域贷款余额 3.5 万亿元，普惠型小微企业有贷客户数超过 350 万户。

坚持合作共赢，推动共建清洁美丽世界。作为全球系统重要性银行，农业银行积极参与构建合作共赢、协同高效的全球环境治理体系。深化与生态环境部、农业农村部、国家能源局等部委及地方政府战略合作，履行中国银行业协会绿色信贷专业委员会主任单位职能，凝聚多方合力，汇聚绿色动能。参加联合国全球可持续发展投资者联盟专题会议、达沃斯论坛、金融街论坛年会、《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会（COP28）“中国角”开幕式暨“生态文明与美丽中国实践”边会，参与制定全球可持续发展标准，发出农行倡议，提供农行方案。紧扣时代脉搏，依托《人民日报》、中央广播电视总台等主流媒体，有力传播绿色发展理念，彰显金融支持绿色低碳发展的责任担当。

新时代新征程上，农业银行将紧紧围绕推进中国式现代化这个最大的政治，锚定美丽中国建设目标，进一步增强金融服务实体经济、支持绿色发展的责任感和使命感，坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，为全面推进美丽中国建设、加快推进人与自然和谐共生的现代化作出新的贡献。

关于我们

本行的前身最早可追溯至 1951 年成立的农业合作银行。自 1979 年 2 月恢复成立以来，本行相继经历了国家专业银行、国有独资商业银行和国有控股商业银行等不同发展阶段。2009 年 1 月，本行整体改制为股份有限公司。2010 年 7 月，本行分别在上海证券交易所和香港联合交易所挂牌上市。

本行是中国主要的综合性金融服务提供商之一，以高质量发展为主题，突出“服务乡村振兴的领军银行”和“服务实体经济的主力银行”两大定位，全面实施“三农”普惠、绿色金融、数字经营三大战略。本行凭借全面的业务组合、庞大的分销网络和领先的技术平台，向广大客户提供各种公司银行和零售银行产品和服务，同时开展金融市场业务及资产管理业务，业务范围还涵盖投资银行、基金管理、金融租赁、人寿保险等领域。

截至 2023 年末，本行境内分支机构共计 22,843 个，包括总行本部、总行营业部、4 个总行专营机构、4 个研修院、37 个一级分行、409 个二级分行、3,316 个一级支行、19,025 个基层营业机构以及 46 个其他机构。境外分支机构包括 13 家境外分行和 4 家境外代表处。本行拥有 16 家主要控股子公司，其中境内 11 家，境外 5 家。

截至 2023 年末

本行总资产	发放贷款和垫款总额	资本充足率
398,729.89 亿元	226,146.21 亿元	17.14%
	吸收存款	全年实现净利润
	288,984.68 亿元	2,698.20 亿元

2014 年起，金融稳定理事会
连续十年将本行纳入
全球系统重要性银行名单

以一级资本计，
本行位列全球银行
第 3 位

截至本年度报告发布之日，本行标准普尔长 / 短期发行人信用评级为 A/A-1，穆迪长 / 短期银行存款评级为 A1/P-1，惠誉长 / 短期发行人违约评级为 A/F1+。

01

坚持战略引领 厚植绿色底色

- 绿色金融发展形势
- 坚守绿色金融战略
- 赋能绿色高质量发展

绿色金融发展形势

2023 年，全球经济增速放缓，粮食安全、气候变化、能源转型等问题交错叠加，对经济、生态和社会平稳运行的影响日益突出，实现全球可持续发展目标面临更多挑战。《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会召开，就《巴黎协定》首次全球盘点、减缓、适应、资金、损失与损害、公正转型等多项议题达成“阿联酋共识”，进一步巩固了全球不可逆转的绿色低碳转型趋势。

2023 年是我国全面贯彻党的二十大精神的开局之年。在党的二十大精神和习近平生态文明思想的引领下，我国生态文明建设的顶层设计和战略布局不断加强，碳达峰碳中和“1+N”政策体系加快完善，各省市区域支持绿色低碳发展的实践探索持续推进。中央金融工作会议明确将绿色金融作为建设金融强国的五篇大文章之一，引导更多金融资源用于促进绿色发展。聚焦绿色发展和“双碳”目标，我国绿色金融体制和激励约束机制持续完善，绿色信贷、绿色债券、绿色基金、绿色保险等业务规模持续增长。全国温室气体自愿减排交易市场重启，碳排放权交易市场扩容提速，绿色金融产品不断丰富。

绿色金融国际合作不断深化。中欧《可持续金融共同分类目录》有效推进一步提升了我国绿色金融的全球市场竞争力和影响力。第三届“一带一路”国际合作高峰论坛绿色发展高级别论坛发布“一带一路”绿色发展北京倡议、绿色发展投融资合作伙伴关系、中亚区域绿色科技发展行动计划等 3 项成果，为解决绿色“一带一路”建设中面临的投融资瓶颈问题，打造沟通合作平台，提供务实解决方案。

本行将立足自身优势和经营特色，主动担当作为，更好发挥作用，与社会各界凝聚共识，聚焦行动，持续为应对气候变化、共建清洁美丽世界贡献力量。

坚守绿色金融战略

本行坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大、二十届二中全会和中央金融工作会议精神，深刻把握金融工作的政治性、人民性，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以金融高质量发展为主题，以深化金融供给侧结构性改革为主线，始终以服务“三农”为主责主业，全力做好科技、绿色、普惠、养老、数字金融五篇大文章，牢牢守住不发生系统性金融风险的底线，坚持当好金融服务乡村振兴的领军银行和服务实体经济的主力银行，坚定不移走中国特色金融发展之路，为金融强国建设贡献力量。

专题

本行被中央广播电视总台联合国务院国资委、全国工商联、中国社科院、中国企业改革与发展研究会等权威机构评选为首届十大“中国 ESG 榜样”企业

本行秉承 ESG 可持续发展理念，发挥 ESG 基因优势，持续擦亮绿色底色，ESG 优势形象得到广泛认可。2023 年 12 月 2 日，中央广播电视总台联合国务院国资委、全国工商联、中国社科院、中国企业改革与发展研究会等权威机构举办首届“中国 ESG 榜样”年度盛典。该盛典以“以负责任的榜样，引领可持续的未来”为主题，着眼于以榜样的力量引导中国企业提升自身可持续发展能力。在本次盛典上，本行荣获首届十大“中国 ESG 榜样”企业。

本行被中央广播电视总台联合国务院国资委、全国工商联、中国社科院、中国企业改革与发展研究会等权威机构评选为首届十大“中国 ESG 榜样”企业，董事长、党委书记谷澍参加“中国 ESG 榜样”年度盛典。（董事会办公室 供图）

战略规划

2023 年，本行聚焦服务绿色低碳发展和碳达峰碳中和目标，完整、准确、全面贯彻新发展理念，全面推进《中国农业银行绿色金融发展规划（2021-2025 年）》《中国农业银行碳达峰碳中和工作方案》等战略实施。坚持系统观念、创新驱动、集团协同和可持续发展，加快推动绿色金融客户结构优化、产品服务创新和治理体系转型，着力打造底色鲜明、广泛认可的绿色金融优势品牌，为我国生态文明建设和绿色高质量发展提供金融支撑。

基本原则

坚持战略引领。大力实施绿色金融战略，从公司治理高度推动绿色金融发展，强化战略传导、政策支持、机制配套、资源保障和组织人才支撑，把绿色发展理念和要求融入经营管理各领域、全过程。

坚持创新驱动。以国际主流准则、国内监管要求为标准，紧跟国内外绿色金融发展趋势，积极探索绿色金融新领域，努力创新绿色金融产品和服务，做实做优绿色金融体制机制，激发绿色金融发展的内在动力。

坚持集团协同。发挥综合化、覆盖城乡的经营优势，创新完善业务协同机制，积极开展“投贷联动”“租贷联动”，综合运用股、债、贷、投等多种方式，提升绿色客户金融服务能力和集团合成能力。

坚持可持续发展。以市场需求为导向，兼顾经济效益和社会效益，找准市场定位，突出服务重点，提高优质客户占比，有效平衡加快业务发展、防范金融风险和商业可持续的要求，不断提升市场竞争能力和风险防控能力。

发展目标

业务规模显著增长。绿色投融资业务实现规模做大、结构优化、增速领先。“十四五”期间，绿色信贷增速持续高于全行信贷平均增速，绿色信贷余额占各项贷款比重持续上升。绿色债券、绿色租赁、ESG 理财等实现较快增长。

品牌优势更加凸显。建立覆盖绿色信贷、绿色直接融资、绿色消费金融、碳金融的多层次立体化业务体系，形成具有广泛市场影响力的产品序列。绿色金融创新能力明显增强，服务模式丰富多元，体制机制更加完善，银政企多方合作网络牢固建立。绿色金融品牌形象得到市场广泛认可。

体制机制更加完善。建立完善适应绿色金融业务发展的专项机制，充分激活和释放内生发展动力。总分联动、集团协同支持绿色金融业务发展的体制机制运行顺畅，组织能力、经营活力和保障能力明显提升。绿色金融专业能力建设取得明显进展。

风控能力显著增强。环境、社会和治理管理体系建设保持领先水平。环境、社会和治理风险识别、评估和管理工具与国内外先进水平接轨。绿色信贷不良贷款率明显低于全行贷款平均水平，绿色金融业务资产质量保持较好水平。

赋能绿色高质量发展

2023 年，本行牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，深入实施绿色金融战略，持续推进业务发展上量提质，加快产品和服务模式创新，统筹发展和安全，服务绿色发展和美丽中国建设质效继续提升。

绿色金融战略深入实施

本行充分发挥董事会战略规划与可持续发展委员会和高管层绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会作用，加强对绿色金融工作的统筹规划和组织领导，推动将绿色发展理念贯穿经营管理全过程、各领域，持续推进全行“十四五”规划、绿色金融发展规划等既有战略有效实施。出台年度工作要点，细化发展目标和具体措施，稳步推进绿色金融业务发展和节能降碳各项工作开展。

重点领域投放上量提质

坚守服务“三农”初心，推动“三农”和绿色融合发展，加大现代种业、绿色农业全产业链、乡村人居环境改善等重点领域金融服务。围绕清洁能源、基础设施绿色升级、生态环境、节能环保、清洁生产、绿色服务等重点领域，加大绿色资金支持，全力服务国家能源革命和产业结构绿色转型。

本行董事长、党委书记谷澍赴河北饶阳县调研指导定点帮扶工作。（河北分行 供图）

重点领域投放上量提质

截至 2023 年末

全行绿色信贷业务余额 40,487 亿元

较上年末增加 13,512 亿元

较上年末增长 50.1%

自人民银行碳减排支持工具实施以来，截至 2023 年末

累计发放碳减排贷款 1,760 亿元

带动减少碳排放 4,538 万吨

多元融资渠道有效拓展

加快构建完善满足客户多层次需求的绿色金融产品和服务体系。持续加大绿色债券投资和承销发行力度，不断拓展绿色银团贷款、绿色并购贷款业务，加快拓展绿色理财、绿色租赁、绿色保险等绿色创新型业务。

截至 2023 年末

自营绿色债券投资余额 1,443.4 亿元

较上年末增长 18.7%

2023 年

承销发行绿色债券（含碳中和债） 31 期

募集资金总额 285 亿元

运用投行产品服务为绿色行业及客户提供融资超 3,300 亿元

截至 2023 年末

存续期 ESG 主题理财产品合计 50 只

时点规模合计 368.83 亿元

截至 2023 年末

绿色租赁资产余额 687.7 亿元

较上年末增长 24.7%

绿色租赁资产占比 67.9%

占比较上年末提高 2.5 个百分点

风险管控能力持续提升

出台《中国农业银行信贷业务环境、社会和治理风险管理办法》，将 ESG 风险管理要求纳入信贷业务全流程，持续强化 ESG 风险“一票否决制”管理。有效运用情景分析、压力测试、金融科技和大数据等技术和工具，提升对环境和气候风险的精细化管理水平。

自身节能降碳加快推进

强化科技赋能发展，积极拓展线上业务，减少资源消耗。推进网点转型，加快建设绿色网点，有序淘汰低效设备。推进绿色办公，完善系统功能，大力推广线上办文办会。强化自身碳足迹管理，持续做好全集团“碳盘查”工作。实施绿色采购，设置供应商绿色评价标准，选用节能设备。践行绿色文化，发布绿色低碳生产生活倡议，营造简约适度、绿色低碳、文明健康的工作和生活环境。

国内外交流合作持续深化

参加联合国全球可持续发展投资者（GISD）联盟专题会议、金融街论坛年会、《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会（COP28）“中国角”开幕式暨“生态文明与美丽中国实践”边会，积极分享本行支持高质量发展举措及成效，推动汇聚绿色发展共识。认真履行中国银行业协会绿色信贷专业委员会主任单位职能，深度参与绿色银行建设工作，强化互联互通和资源共享。明晟（MSCI）ESG 评级提升至“AA”。

主要荣誉

首届十大“中国 ESG 榜样”企业

中央广播电视总台联合国务院国资委、全国工商联、中国社科院、中国企业改革与发展研究会等权威机构

2023 年度 GF60 绿色金融奖“最佳金融机构奖”

绿色金融 60 人论坛（GF60）

2023 年度中国 ESG 卓越实践

中央广播电视总台

“中国 ESG 上市公司先锋 100”榜单

中央广播电视总台财经节目中心、国资委等

绿色金融金牛奖

《中国证券报》

“金智奖”
杰出绿色金融奖

《金融界》领航中国

2023 企业 ESG 杰出
社会责任实践案例

新华网

长江生态环保产业联盟
优秀成员单位

长江生态环保产业联盟

绿色银行评价
先进单位

中国银行业协会

ESG 企业大奖
铂金奖

香港《财资》

“银行 ESG 综合表现 TOP20”榜单
银行业 ESG 年度绿色金融
典范案例（2023）

中国银保传媒

ESG 金融创新奖

财联社

ESG 投资金牛奖

《中国证券报》

2023
“年度低碳解决方案”

《南方周末》

中资可持续发展领域
最佳银行

《亚洲金融》

最具社会责任
上市公司

凤凰卫视、凤凰网

2023 年度银行家绿色
金融创新优秀案例

《银行家》

“金蝉奖”2023 年度
绿色金融服务机构

《华夏时报》

02

提升治理效能 筑牢绿色根基

- 董事会承担主体责任
- 监事会履行监督职能
- 高管层完善工作机制
- 各级机构推动工作实施

本行持续完善适应生态文明建设要求的治理架构，在董事会、高管层设立专门委员会，强化顶层设计和战略传导，完善管理职能，强化组织保障，推动绿色发展要求全流程、全业务、全场景落地。

董事会承担主体责任

本行董事会积极承担绿色金融管理主体责任，负责制定本行可持续发展战略和目标，确定全行绿色金融发展战略，评估战略执行情况。

本行将 ESG 工作纳入公司章程，推动全行贯彻落实国家绿色发展和碳达峰碳中和决策部署，加快完善绿色金融管理体制机制。

本行董事会设立战略规划与可持续发展委员会、“三农”金融与普惠金融发展委员会、风险管理与消费者权益保护委员会、关联交易控制委员会，根据职责分别审议可持续发展、“三农”金融和普惠金融、消费者权益保护、关联交易等环境、社会和治理核心议题。

报告期内董事会及专业委员会审议绿色金融等相关议题情况

3月

本行董事会会议审议通过了《中国农业银行股份有限公司 2022 年度报告及摘要》。

本行战略规划与可持续发展委员会会议、董事会会议分别审议通过了《中国农业银行股份有限公司 2022 年度社会责任报告》《中国农业银行 2022 年绿色金融 / 碳达峰碳中和工作情况报告》（含《中国农业银行股份有限公司 2022 年度绿色金融发展报告》）。

本行风险管理与消费者权益保护委员会会议、董事会会议分别审议通过了《中国农业银行 2022 年度全面风险管理报告》。

4月

本行战略规划与可持续发展委员会会议、董事会会议分别听取了《中国农业银行“十四五”规划 2022 年度执行情况暨战略风险评估报告》的汇报。

本行风险管理与消费者权益保护委员会会议听取了 2022 年度压力测试开展及体系验证评估情况的汇报。

8月

本行董事会会议审议通过了《中国农业银行股份有限公司 2023 年半年度报告及摘要》。

本行风险管理与消费者权益保护委员会会议、董事会会议审议通过了《中国农业银行 2023 年上半年全面风险管理报告》。

专题

本行举办 2023 年度董事监事履职“ESG 与绿色金融”专题培训班

12 月 11 日—15 日，本行举办 2023 年度董事监事履职培训班，培训聚焦深入学习贯彻中央金融工作会议和中央经济工作会议精神，聘请相关专家对科技金融、绿色金融等重点工作进行深入解读，内容涉及数字化时代企业创新管理、绿色金融进展与最新实践等。通过本次培训，切实提升全集团董事、监事服务高质量发展的专业履职能力。

监事会履行监督职能

本行监事会积极履行监督职能，密切关注和研究绿色金融、碳达峰碳中和相关议题，有效监督全行绿色金融战略实施。

报告期内，本行监事会聚焦绿色金融战略，围绕董事会、高管层履行战略管理职责情况，形成《关于我行绿色金融发展战略实施情况的阶段性监督评价报告》，对本行绿色金融发展战略执行情况作出监督评价，提出监督建议。

报告期内监事会及专业委员会审议绿色金融等相关议题情况

3月

本行监事会财务与内部控制监督委员会会议、监事会会议分别审议通过了《中国农业银行股份有限公司 2022 年度报告及摘要》。

本行监事会会议审议通过了《中国农业银行股份有限公司 2022 年度社会责任报告》《中国农业银行股份有限公司 2022 年度绿色金融发展报告》，听取了关于《中国农业银行 2022 年度全面风险管理报告》的汇报。

8月

本行监事会财务与内部控制监督委员会会议、监事会会议分别审议通过了《中国农业银行股份有限公司 2023 年半年度报告及摘要》。

本行监事会会议听取了《关于我行绿色金融发展战略实施情况的阶段性监督评价报告》的汇报、关于《中国农业银行 2023 年上半年全面风险管理报告》的汇报。

本行监事会财务与内部控制监督委员会听取了《中国农业银行 2023 年中期财务报告审阅工作结果汇报》，对绿色信贷业务开展情况予以重点关注。

高管层完善工作机制

本行高管层负责落实董事会及董事会专委会审议通过的各项决议，根据全行战略制定绿色金融业务目标，建立相应工作机制和流程，协调推动全行绿色金融业务发展和自身节能降碳工作。

高管层设立绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会，由行长担任主任委员。绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会是全行绿色金融和碳达峰碳中和工作议事、协调和决策机构，负责统筹规划全行绿色金融 / 碳达峰碳中和工作，协调落实党委会、董事会有关绿色金融 / 碳达峰碳中和工作的战略决策和整体部署，审议绿色金融 / 碳达峰碳中和工作发展规划、重大政策措施和年度工作报告，部署绿色金融重点工作。

高管层设立风险管理与内部控制委员会，统筹和协调全行风险管理与合规管理工作，推动将环境和气候相关风险融入经营管理流程，提升全行环境和气候风险管理能力。

时任本行行长、党委副书记付万军赴贵州黄平县调研指导定点帮扶、革命老区金融服务工作。（贵州分行 供图）

报告期内绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会审议绿色金融等相关议题情况

1月

本行绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会办公室组织讨论了 2022 年度绿色金融工作推进情况，就 2022 年主要工作措施及 2023 年度拟开展的重点工作进行了充分沟通。

3月

本行绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会审议通过了《中国农业银行 2022 年绿色金融 / 碳达峰碳中和工作情况报告》《中国农业银行 2023 年绿色金融 / 碳达峰碳中和工作要点》。

7月

本行绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会办公室组织研究了上半年绿色金融工作推进情况，推动做好下一步重点工作；研究了绿色金融品牌建设和绿色资产精准识别等有关事项。

10月

本行绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会办公室组织围绕国家“双碳”目标、银行碳核算和碳金融市场发展等内容进行了学习研讨，总结前三季度工作情况，推动做好年度收官重点工作。

报告期内风险管理与内部控制委员会审议绿色金融等相关议题情况

3月

本行风险管理与内部控制委员会会议审议通过了《中国农业银行 2022 年度全面风险管理报告》。

4月

本行风险管理与内部控制委员会会议审议通过了《中国农业银行集团风险偏好陈述书》和《中国农业银行全面风险管理策略》。

8月

本行风险管理与内部控制委员会会议审议通过了《中国农业银行 2023 年上半年全面风险管理报告》。

专题

举办农银大讲堂—“双碳”专题讲堂

为促进全行绿色金融业务高质量发展，加强对绿色金融前沿领域的跟进了解，10 月 23 日，本行举办“农行大讲堂”系列讲座之“战略讲堂”——“‘双碳’背景下商业银行碳核算与碳金融发展”专题讲座，就国家“双碳”目标带来的机遇及挑战、国内外主流碳核算方法以及碳交易市场发展现状、国内外同业在碳金融创新方面的探索实践进行解读，助力提升全行服务绿色发展和碳达峰碳中和管理能力和业务水平。

各级机构推动工作实施

本行持续完善绿色金融发展长效机制，设立绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会办公室，明确 34 个委员会成员部门，持续加强总分联动、部门协同，共同推动全行绿色金融高质量发展。

委员会成员部门积极承担相应绿色金融 / 碳达峰碳中和工作职责，协同开展乡村振兴、清洁能源、生态环保、产业绿色转型等重点领域绿色金融服务创新，完善环境、社会和治理风险管理体系，推进自身节能降碳、绿色转型、环境信息披露等工作。

各境内分行、境外机构、综合化经营子公司结合自身业务特点，因地制宜，创新实践，持续完善辖内或本公司绿色金融管理体制机制。

专题

本行境内外分行持续完善绿色金融管理体制机制

山东分行

成立绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会，专设绿色金融创新部，成立跨部门绿色金融团队。出台《中国农业银行山东省分行绿色金融示范行管理办法》，在辖内设立绿色金融示范分行 6 家，示范支行 23 家。出台《中国农业银行山东省分行碳达峰碳中和工作方案》，明确“十四五”期间节能降碳总体目标，细化责任分工，扎实推进自身节能降碳和绿色发展。

湖北分行

制定《湖北省分行规划实施重点任务清单》，明确绿色金融发展工作任务，压实各业务部门和条线的主体责任。出台《中国农业银行湖北省分行绿色金融 / 碳达峰碳中和工作要点》，明确了绿色金融发展的 24 项重点工作，引导全行大力支持绿色产业。根据当地区域发展特点，对辖内优势绿色产业或重点客群实施差异化支持。

西藏分行

出台绿色金融委员会工作规则、工作实施细则等规范性文件，明确绿色银行建设主体责任及工作规范。发布绿色银行建设倡议书，组织员工积极参加义务植树活动，号召员工争做绿色理念的践行者、绿色办公的先行者、绿色生活的引领者、绿色网点的建设者。

香港分行

依托国际金融中心优势，不断完善绿色和可持续发展金融管理和服务体系。多次成功为客户筹组绿色及可持续发展关联银团贷款及承销绿色债券。在香港品质保证局举办的“香港绿色和可持续金融大奖 2023”评选中，荣获“卓越远见可持续发展挂钩贷款绩效指标”“卓越远见绿色债券框架”奖项。在存款业务方面，获得“卓越远见绿色存款服务”奖项。

03

服务国家战略 彰显金融担当

- 服务乡村振兴
- 服务能源革命
- 服务生态环境保护
- 服务产业绿色转型
- 服务区域重大战略
- 服务共建“一带一路”和企业“走出去”

服务乡村振兴

本行坚守“三农”基本定位，聚焦粮食安全、乡村产业绿色发展、宜居宜业和美乡村建设等重点领域，将服务乡村振兴和发展绿色金融统筹规划、协同推进，持续提升金融支持农业农村绿色发展的服务质效，为加快建设农业强国、实现农业农村现代化注入绿色动能。

截至 2023 年末
全行县域贷款余额
8.78 万亿元

较上年末增长
19.8%

涉农贷款余额
6.55 万亿元

较上年末增长
18.4%

本行副行长、党委委员张旭光赴黑龙江调研，深入了解支持高标准农田建设、水利基础设施建设、创新金融产品等领域工作。（黑龙江分行 供图）

支持国家粮食安全

本行围绕种业振兴、粮食全产业链、耕地保护建设、农机装备升级等重点领域，积极创新金融特色产品，探索有效服务模式，持续做好粮食安全金融服务。

加大种业振兴金融供给。本行启动种业振兴服务提升行动，持续强化产品服务创新、政策资源倾斜和数字科技支撑，加快构建服务种业金融生态圈。与多家种业阵型企业签订合作协议，对种业阵型企业、种业科创企业实施名单制精准服务。针对国家级育制种基地和超级制种大县，专项制定金融服务方案。积极推广“植物新品种权质押贷”“河西走廊种业贷”等区域特色产品。

截至 2023 年末
种业相关领域贷款余额
424 亿元

较上年末增长
50.24%

实现对国家育制种基地、种业阵型企业的全面对接和金融服务全覆盖

服务粮食全产业链发展。本行密切关注重要农时金融需求，服务春耕备耕，开展“金融下乡助秋收”等活动，强化粮食种植环节信贷支持，推出“粮农 e 贷”产品，及时满足种粮农户资金需求。创新服务粮食收购的区域特色产品，为粮食企业提供粮食收购、存货抵押融资等支持。推出“农机贷”金融服务方案，针对农机产业链各主体金融需求，提供“线上 + 线下”一揽子服务和产品包。

截至 2023 年末
粮食和重要农产品保供相关领域贷款余额超
8,400 亿元

其中
粮食重点领域贷款余额超
2,800 亿元

创新高标准农田建设服务模式。出台支持高标准农田专项信贷支持政策，在江苏、安徽、湖北等分行开展支持高标准农田建设融资试点，因地制宜出台试点方案，探索高标准农田建设金融支持模式。

本行副行长、党委委员林立赴江苏召开“秋收行动”服务粮食金融高质量发展专题会，并深入基层开展工作调研。（江苏分行 供图）

甘肃分行支持国家级育制种基地发展

甘肃分行积极与当地政府部门、种业企业合作，探索创新金融服务模式，助力种业基地建设。创新“产业振兴贷”服务模式，批量满足中小种业企业金融需求，提高业务办理效率。服务种业全产业链发展，以种业企业为核心，为制种农户和种子经销商提供多元化金融服务，满足产业链上下游主体融资需求。加强特色产品创新，推出“河西走廊种业贷”专项产品，助力解决制种企业融资难问题。

甘肃分行支持国家级育制种基地发展。（甘肃分行 供图）

支持乡村特色产业

- 产业振兴是乡村振兴的重中之重。本行坚持立农为农，聚焦乡村产业绿色发展，出台粮食、渔业、畜牧业等系列涉农行业信贷政策，助力构建绿色低碳循环的农业产业体系。
- 加大乡村特色产业支持力度。 加大对生态种养殖、林下经济、绿色农林产品加工等绿色农业全产业链支持，做好畜禽健康养殖、生态渔业、海洋牧场等领域金融服务。加大林业产业支持力度，研发智慧林业场景，推动乡村绿色产业融合发展，做好森林游憩康养、乡村休闲旅游等金融服务。
- 加大乡村重点区域金融服务。聚焦国家农业绿色发展先行区和农业现代化示范区建设，与农业农村部、中国中化联合印发《关于支持国家农业绿色发展先行区建设促进农业现代化示范区全面绿色转型有关工作方案的通知》，出台专项政策，优化金融服务，助力打造国家农业绿色发展示范。

中央纪委国家监委驻中国农业银行纪检监察组组长、农业银行党委委员汤军带队赴内蒙古鄂伦春旗调研指导定点帮扶工作 。（内蒙古分行 供图）

江苏分行加强高标准农田项目建设金融服务

江苏分行贯彻落实国家绿色发展战略，与辖内某农业企业签署全面合作协议，积极支持高标准农田项目建设，促进当地农业规模化集约化发展，推动农业生产方式向环境友好、资源节约的方向转变。该项目紧扣“优质、集中、连片”目标，累计建设高标准农田 8 万亩，助力下游种植户增收和乡村振兴的同时，改善生态环境，营造美丽的田园风光。

江苏分行加强高标准农田项目建设金融服务。（江苏分行供图）

福建分行加大绿色畜牧业产业链金融服务

福建分行贯彻落实国家绿色发展战略，与某大型绿色畜牧业集团签署全面合作协议，积极支持集团绿色优质品种改良及新品种选育，构建绿色循环经济产业链。该集团研发国内首个拥有自主知识产权的白羽肉鸡配套系，持续强化资源综合高效利用，推动形成无污染、零废弃的循环经济生产模式，并在 300 多个行政村新建工厂，助力农民增收和乡村振兴。福建分行在融资服务、资金结算、外汇业务等方面为企业提供“一揽子”金融服务，并通过优先办结、利率优惠、创新产品等方式，助力企业做优做强。

福建分行加大绿色畜牧业龙头企业金融服务。（福建分行供图）

山东分行支持农业产业化龙头企业打造生态循环产业链

山东分行创新服务模式，支持某农业产业化龙头企业集团打造“三产融合、绿色循环”的小麦产业链。分行通过加大资金供给，积极支持集团优质小麦精深加工、畜禽粪污处置等重点项目，出台专项供应链融资方案，对集团上下游企业实施“白名单”管理，产业链上企业授用信覆盖率达到 25%。同时，分行对产业链上 5,200 户脱贫经营户和规模经营农户进行信息建档，有效加大对农户金融支持。

山东分行支持农业产业化龙头企业打造生态循环产业链。（山东分行 供图）

支持和美乡村建设

本行贯彻落实党中央、国务院关于推进宜居宜业和美乡村建设的决策部署，出台《中国农业银行宜居宜业和美乡村建设服务方案（2023-2025年）》，落实农业农村减排固碳相关金融服务方案，持续强化乡村公共基础设施建设、农业农村减排固碳、城乡融合发展等领域金融服务。

出台人居环境整治服务产品。扎实推进农村人居环境整治提升五年行动，印发《中国农业银行“乡村人居环境贷”操作规程》，持续优化推广乡村人居环境贷专项产品，积极支持农村厕所革命、农村生活污水治理、农村生活垃圾治理和村容村貌整体提升等重点领域，助力改善乡村人居环境。

创新产业融合发展服务模式。推出“美丽乡村 + 产业园区”“美丽乡村 + 农文旅融合”等金融服务模式，支持人居环境整治与产业协同发展，助力加快打造宜居宜业和美乡村。

安徽分行支持徽州古村落保护和利用项目

安徽分行积极支持辖内黄山歙县古村落保护和利用项目。该项目采取“产业植入 + 人居环境整治 + 传统村落保护”模式，将乡村人居环境整治和乡村旅游发展有机结合，在保护自然生态系统的同时，逐步提升建筑风貌特色化水平。项目以“农民得分红、企业得发展、产业得提升、集体得收益”为目标宗旨，有效助力乡村振兴、农民增收。安徽分行通过金融活水赋能古村落保护，助力开发乡村多元价值，使古老村落重新焕发光彩。

安徽分行支持徽州古村落保护和利用项目。（安徽分行 供图）

本行持续推广“乡村人居环境贷”，支持重庆、江苏、浙江、四川等地农村污水处理、村容村貌整体提升等项目。图为浙江温州分行支持开发建设七彩渔村，助推洞头海岛乡村人居环境提升。（浙江分行 供图）

服务能源革命

本行立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破，统筹发展和安全，为构建清洁低碳安全高效的能源体系提供全方位金融服务。

支持清洁能源产业加快发展

本行持续深化与国家能源局战略合作，将支持清洁能源产业加快发展放在突出位置，不断提升清洁能源领域金融服务水平。

强化清洁能源产业政策引导。出台风电、太阳能发电、水电、核电、生物质能发电、电网等清洁能源领域信贷政策，根据国家最新产业政策导向，明确金融支持重点，推动产品服务模式创新，引导加大资金供给。

做好重大项目金融服务保障，加强清洁能源领域“十四五”规划重点项目、碳减排项目及碳市场金融服务，加大国家大型风电光伏基地项目、纳入国家规划且符合生态保护要求水电项目、安全高效核电项目等清洁能源项目支持力度。对符合标准的清洁能源重点项目优先纳入绿色金融重大项目库，实施精准化、全方位金融支持。

青海分行助力戈壁滩绘制光伏生态圈

青海分行积极支持海南藏族自治州共和县塔拉滩地区综合示范园区建设。该园区拥有世界最大装机容量的光伏发电园区，并积极推进“牧光互促”的光伏生态畜牧业模式。青海分行积极开辟绿色融资通道，加大资金供给，积极支持该地区光伏、畜牧业发展，助力打造“板上发电、板下治沙、植被恢复、养肥藏羊”的绿色发展生态圈，推动实现电站盈利、农牧民致富、戈壁生态恢复的共赢局面。

青海分行助力戈壁滩绘制光伏生态圈 。（企业文化部 供图）

宁夏分行助力绿色能源基地建设

宁夏分行积极支持中卫 300 万千瓦光伏复合项目建设。该项目是国家第一条以开发沙漠光伏大基地、输送新能源为主的特高压输电通道——“宁湘直流”工程的重点配套项目。项目建成后，每年发电量可达 57.8 亿千瓦时，折合每年可节约标准煤 192 万吨，折合年减排二氧化碳当量 466 万吨，有利于优化能源结构，维持区域电网稳定，保护生态环境，具有显著的经济效益、社会效益和环境效益。

内蒙古分行加大风电项目支持力度

内蒙古分行对接区域能源转型目标和清洁能源基地建设资金需求，运用人民银行碳减排支持工具，为辖内“赤峰翁牛特旗西场风电场二期（扩建）20 万千瓦风电项目”提供低成本资金支持。项目建成后，预计每年发电量 8.29 亿千瓦时，折合每年可节约标准煤 18.43 万吨，折合年减排二氧化碳当量 51.85 万吨，具有显著的环境效益和经济效益。

内蒙古分行加大风电项目支持力度。（内蒙古分行 供图）

四川分行助力风光热储示范基地建设

四川分行积极支持蜀道集团 1GW“光热 + 光伏一体化项目”。该项目通过优化配置储热型光热、光伏发电项目，有效发挥电源侧灵活调节作用，提高新能源消纳水平，项目同时具有良好的节能减排效益，建成后年均发电量为 18.94 亿千瓦时，折合年减排二氧化碳当量 169 万吨，减排烟尘 7,871 吨，二氧化氮 6,582 吨，二氧化硫 6,393 吨，一氧化碳 147 吨。

支持传统能源清洁高效利用

本行充分用好人民银行煤炭清洁高效利用专项再贷款，积极支持煤炭安全高效绿色智能开采、煤炭清洁高效加工、煤电清洁高效利用、工业清洁燃烧和清洁供热、民用清洁采暖等传统能源清洁高效利用。贯彻落实国家能源安全决策部署，全力做好煤电保供金融支持，积极加大油气资源勘探开发和增储上产资金支持力度。

广西分行支持煤炭清洁高效利用项目建设

广西分行积极运用人民银行煤炭清洁高效利用专项再贷款，支持国家能源发展规划重点项目——国投钦州电厂三期 1 号机组项目建设。该项目采用超超临界机组方案，项目年发电量 33 亿千瓦时、年供热量 1,244.98 万吉焦，设计发电标煤耗为 257 克 / 千瓦时，较采用超临界机组方案供电标准煤耗降低约 12 克 / 千瓦时。在供热量相同的前提下，较超临界机组供热汽机热耗率降低约 3.4%，年耗标准煤减少约 3.4%，项目同步配套建设脱硫脱硝等环保设施，污染物排放达到超低排放要求，显著减少粉尘排放、氮氧化物、二氧化硫和二氧化碳排放量。

广西分行支持煤炭清洁高效利用项目建设。（广西分行供图）

总分联动支持西气东输四线项目

西气东输工程是我国实施西部大开发战略的标志性工程。2023 年，西气东输四线新疆吐鲁番至宁夏中卫段启动建设，项目全长 1,745 公里，总投资 240 亿元，可有效满足西部地区新增天然气资源输送需求。本行加强总分联动，设计专属金融服务方案，成功中标银团牵头行和代理行，持续加大西气东输四线建设绿色信贷资金支持，为西部能源战略通道建设贡献金融力量。

支持能源全产业链协同发展

本行大力支持能源产供储销体系建设，积极支持清洁能源、新型储能等重点领域装备制造，加强电网基础设施智能化改造和智能微电网建设等清洁能源基础设施配套产业金融服务，促进能源系统智能改造和互联互通，推动实现能源系统高效运行。

河南分行支持区域抽水蓄能项目

河南分行积极支持国家电网“河南洛宁 1400MW 抽水蓄能电站项目”建设。该项目建成后将承担调峰、填谷、调频和紧急事故备用等任务，有利于维护电网运行的安全和稳定。项目建设将带动大批当地居民就地就业，提高收入，具有较高的经济效益、环境效益和社会效益。

河南分行支持区域抽水蓄能项目。（河南分行 供图）

广东分行支持南方电网集团智能电网建设和运营

广东分行聚焦服务构建安全稳定的新型电力系统，全力支持南方电网超高压工程、农村电网升级改造、智能电网建设和运营等核心项目以及配套产业建设。2023 年，向南方电网提供信贷支持超 200 亿元，并为集团本部发行绿色债券 7 亿元，专项用于智能电网建设和运营、超高压工程建设等领域，以金融力量促进电力系统智能改造，助力维护电网稳定运行。

服务生态环境保护

本行高度重视金融支持生态环境保护工作，积极助力提升生态系统多样性、稳定性、持续性，筑牢国家生态安全屏障，推动实现人与自然和谐共生。

支持生态系统质量提升

本行聚焦生态保护重点领域，积极支持国家公园、自然保护区建设，助力山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，持续做好重要生态系统保护和修复重大工程金融服务。聚焦国土绿化行动，加大碳汇或固碳效应突出的造林绿化及森林资源抚育项目金融支持。持续深化与生态环境部战略合作，加强生态保护政策对接和信息共享，加大对气候投融资和生态环保领域重点项目资金支持，指导分行做好服务对接，在广东、山东、云南等地支持多个矿山、湿地生态修复项目，生态环境保护领域贷款实现较快增长。

支持生物多样性保护

本行出台种业、林业等涉及生物多样性保护的行业信贷政策，制定支持长江大保护、黄河流域生态保护和高质量发展专项政策，倾斜配置资源，持续加大生物多样性保护重大工程金融支持。

支持生态产品价值实现

本行围绕生态产品产业链和价值链融合，积极支持生态产业化和产业生态化重点领域，创新推出“美丽乡村 + 产业园区”“美丽乡村 + 农文旅融合”等金融服务模式，助力生态优势转化为发展优势，实现生态保护、绿色发展和民生改善相统一。

专题

本行与国家林业和草原局签署战略合作协议

本行与国家林业和草原局签署战略合作协议。双方将以林业草原国家公园“三位一体”融合发展为主线，统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，以产业政策、绿色金融为手段，在林草生态保护修复、自然保护地体系、林业综合改革、油茶等林草产业、探索林业碳汇支持路径等重点领域深度合作，不断拓宽战略合作深度和广度。

本行副行长、党委委员徐瀚赴福建调研金融服务生态农业发展情况。（福建分行 供图）

西藏分行以生态护林绿色积分模式积极守护绿水青山

西藏分行结合当地情况，通过开办绿色积分业务加大绿色理念引导。该模式主要是以户为单位，对村集体植树、家庭垃圾回收、家庭成员名下新能源汽车持有情况等内容进行积分，将积分情况作为信贷业务授信额度的评价依据。通过实施绿色积分制度，有效激励和引导农牧民提高生态环境保护意识，争做绿色环保践行者和推动者。

山东分行支持辖内森林公园改造

山东分行积极支持辖内森林公园提升改造建设项目。该项目依托国家级全域旅游示范区创建要求，按照海绵城市森林公园标准建设，在景区既有资源基础上，通过绿化周边荒山荒坡，整治河道沟壑，建设健身步道及自行车道等，完善景区旅游配套功能，打造县域城区森林氧吧和生态屏障，有效促进当地旅游业加快发展。山东分行组建省、市、支行联合团队，成功为本项目筹组银团贷款，以金融动能助力生态产品价值实现。

山东分行支持辖内森林公园改造。（山东分行 供图）

香港分行助力海南省人民政府成功发行首笔生物多样性主题绿色债券

香港分行作为联席主承销商兼联席账簿管理人，连续两年协助海南省人民政府在香港成功发行离岸人民币债券。本次债券发行规模 50 亿元，其中 2 年期 30 亿元为可持续债券，3 年期 10 亿元为生物多样性主题绿色债券，5 年期 10 亿元为蓝色债券。这是我国地方政府首次在国际资本市场发行生物多样性主题绿色债券。

福建分行支持大金湖生态保护

福建分行支持辖内大金湖生态保护和旅游提升项目。该项目以大金湖为区域中心，全面整合泰宁、建宁、将乐等三县优质旅游资源，推动优化区域生态环境。福建分行对该项目积极给予信贷支持，有效服务当地旅游业加快发展，推动“好生态”带来“好收益”。

江苏分行支持黄海森林公园建设

江苏分行积极支持东台黄海森林公园建设，通过提供优质金融服务，加大资金支持，助力其加快创建国家级 5A 旅游风景区，打造具有海滨生态观光、休闲度假、参观学习等功能的综合性海滨森林公园。

江苏分行支持黄海森林公园建设。（江苏分行 供图）

服务产业绿色转型

本行聚焦产业结构调整关键环节和重要领域，大力支持绿色低碳产业加快发展，积极助力传统产业节能降碳、绿色转型，有效促进产业结构绿色升级。

支持基础设施绿色升级

本行围绕交通运输绿色低碳行动，积极支持低碳交通体系建设，做好城市公共交通、机场码头、货运铁路等基础设施绿色升级金融服务。加大绿色建筑支持力度，助力提升城乡建设绿色低碳发展质量。加大环境基础设施领域金融服务，积极满足环境基础设施、城镇能源基础设施、海绵城市等领域金融需求。

辽宁分行支持城市轨道交通项目建设

辽宁分行与沈阳地铁建立战略合作伙伴关系，通过“信贷 +”产品联动，为沈阳地铁量身打造涉及结算、对公存款、融资、企业年金、国际业务、投资银行、个人产品七大维度的全方位专属金融服务方案。同时，辽宁分行以地铁智慧出行项目为契机，打造地铁主题车厢，开展“农行掌银五折乘车”“盛京通 APP 农行充值满减”“1 分钱乘地铁优选农行盛京通白金信用卡”等系列活动，引导绿色出行，推动形成绿色低碳生活新风尚。

辽宁分行支持城市轨道交通项目建设。（辽宁分行 供图）

上海分行支持绿色建筑发展

上海“五大新城建设”是上海承担国家战略、服务构建新发展格局的重要载体。“五大新城”中的嘉宝智慧湾项目着重突出产城融合、职住平衡、生态宜居等特点，被冠以“未来城市实践区”称号。该项目建成后，将是上海单体建筑面积最大的近零能耗建筑，集成高性能表皮系统、高效热回收系统、BIPV 光伏一体化系统等 8 大核心技术，为入驻企业开启可持续办公新体验。上海分行快速响应项目建设需求，为项目提供合作方案和资金支持，以金融力量助力建设绿色城市。

支持传统产业绿色转型

本行密切跟进工业领域碳达峰行动，持续优化传统行业信贷政策，积极服务钢铁、有色金属、石化、化工、建材等传统产业绿色化转型，聚焦废弃物循环利用体系建设，加大废弃物和垃圾集中处理、资源循环利用金融支持，积极服务新型技术与绿色低碳产业深入融合，坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展。

本行副行长、党委委员刘加旺赴山东调研，深入了解石化化工企业生产经营、绿色转型情况，研究做好金融服务工作。（山东分行 供图）

广西分行牵头筹组 ESG 可持续发展挂钩银团贷款

广西分行顺应辖内工业制造业发展阶段及客户融资需求，为辖内某铝箔生产企业筹组 ESG 可持续发展挂钩银团贷款。该笔贷款对标亚太区贷款市场公会颁布的《可持续发展挂钩贷款原则》，选定“腐蚀箔单位产品能耗”“酸液回收率”“企业安全生产”等作为可持续发展挂钩指标，从清洁生产、循环经济、社会责任三个方面为借款人设计与指标达标情况动态挂钩的价格调节机制，有效引导企业在生产经营过程中加强创新，降低消耗，提高资源利用效率，积极践行绿色可持续发展。

山东分行牵头筹组外资可持续发展挂钩银团贷款

山东分行作为独家牵头行和代理行，成功为新加坡金鹰集团旗下浆纸企业筹组可持续发展挂钩银团贷款。该笔银团贷款对标亚太区贷款市场公会颁布的《可持续发展挂钩贷款原则》，聚焦清洁生产、循环经济、社会责任三个可持续发展方向，挂钩大气污染物排放、单位耗水量、水重复利用率、碱回收率以及新增就业岗位等五个可持续发展绩效目标（KPI），建立贷款价格调节机制，若达标可根据银团协议享受特定利率优惠。本笔银团业务创造了境内市场外资企业和浆纸行业可持续发展挂钩银团贷款的“双首单”记录，是引导传统行业绿色转型的创新探索。

山东分行牵头筹组外资企业可持续发展挂钩银团贷款。（山东分行 供图）

广东分行承销发行绿色债券 助力格力电器打造“零碳生活”

广东分行加强与绿色家电龙头企业珠海格力电器股份有限公司合作，组建总分支联动业务团队，成功助力企业发行 2023 年度第一期绿色超短期融资券。该债券募集资金全部用于企业高效节能家电生产，有效契合格力电器构筑“零碳生活、绿色世界”的经营理念，助力企业降本增效、绿色发展。

广东分行承销发行绿色债券，助力格力电器打造“零碳生活”。（广东分行 供图）

服务区域重大战略

支持长江经济带绿色高质量发展

本行印发《2023 年度服务长三角区域一体化政策清单》，明确服务绿色发展的政策导向。依托长江经济带及长三角区域综合服务优势，聚焦基础设施绿色升级、清洁能源、生态环境等重点领域，积极服务城市轨道交通、大型风电光伏基地、新型储能、气候投融资等绿色重点项目，推动长三角区域一体化加速发展。

支持三峡集团牵头组建长江生态环保产业联盟，银企合力支持“长江大保护”，明确将其作为战略合作重点领域，统筹支持长江上中下游地区水环境综合治理和生态修复，积极助力改善长江流域生态环境和水域生态功能。截至 2023 年末，本行支持三峡集团主导的“长江大保护”项目共计 50 余个，项目覆盖长江流域八个省份，资金投放居同业前列，连续三年获评长江生态环保产业联盟优秀成员单位。

湖北分行积极助力长江经济带绿色高质量发展。（湖北分行 供图）

上海分行

助力长江生态水源保护，聚焦水污染治理、水务设施升级改造及资源循环利用等领域，积极支持青草沙水源地供水系统建设、竹园污水处理厂提标改造、钢铁等高污染行业污水处理及再生利用等项目，以绿色金融守护好“一江碧水”。

江苏分行

围绕跨界水体环境治理、污染综合防治等重点领域，为太湖和洪泽湖水系治理、沿江生态防护林建造等项目提供全方位金融服务。围绕乡村人居环境整治，大力支持专业化、市场化运作的农村生活污水治理项目、农村河道疏浚及生态河道建设等项目。

湖北分行

积极推动长江流域生态修复项目建设，推出“绿水青山贷”等区域特色产品，有效对接全国碳市场，做好碳市场优质客户金融服务。

重庆分行

加强长江流域水环境治理金融服务，主动对接“长江大保护”在渝项目，为污水处理、雨污分流改造、河湖水生态环境整治等重点工程合计授信金额超 70 亿元，助力长江沿岸生态保护修复和水污染防治。

江西分行

全力支持长江经济带“共抓大保护”攻坚行动，促进长江经济带生态保护和高质量发展。制定专项服务方案，优化金融服务措施，大力支持九江市中心城区水环境系统综合治理项目，该项目顺利实施，可有效优化区域生态环境，使周边范围内生活污水变为涓涓清水。

安徽分行

成立长江大保护服务团队，聚焦生态环保、产业发展等领域，创新优化金融产品组合，提高业务审批效率，近年来高效支持芜湖城区污水系统提质增效、六安城市水环境一体化综合治理等 17 个“长江大保护”项目建设，服务沿江城市生态环境改善和经济高质量发展。

本行积极支持三峡集团在长江沿线布局水环境综合治理项目。（大客户部 供图）

安徽分行支持长江大保护项目建设。（安徽分行 供图）

支持黄河流域生态保护和高质量发展

本行深入贯彻落实国家《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》，制定《关于支持黄河流域生态保护和高质量发展的工作意见》，强化政策资源保障。召开支持黄河流域生态保护和高质量发展工作推进会，全面总结全行支持黄河流域生态保护和高质量发展工作进展情况，系统部署推动下一阶段工作，持续加大黄河流域生态保护和高质量发展资金支持力度。

明确重点支持区域。将黄河流经的 9 省（区）68 个地级市（含省会城市）确立为全行落实黄河流域生态保护和高质量发展战略的重点区域。制定服务黄河流域生态保护和高质量发展可量化、可评估的年度重点工作。

明确重点服务领域。将绿色经济、生态保护、乡村产业、乡村建设、战略新兴、水利和文化旅游等作为重点支持产业，明确业务计划，引导分行持续加大支持力度。

青海分行积极实施生态优先、绿色发展的政策导向，围绕黄河流域生态保护和高质量发展，创新产品和服务，持续加大三江源、黄河流域生态保护金融服务，助力提升黄河水源涵养能力。积极做强国家清洁能源产业高地，大力支持大型风电光伏基地建设项目，为黄河流域高质量发展注入绿色动能。

甘肃分行制定金融支持黄河流域生态保护和高质量发展实施方案，明确职责分工，细化工作措施。主动对接政府相关规划，积极做好黄河流域生态保护和高质量发展项目对接，重点支持区域基础设施绿色升级、清洁能源、光伏治沙、绿色农业、重大水利项目等重点领域，为西部生态安全提供有力金融支撑。

甘肃分行支持风电场项目建设。（甘肃分行 供图）

四川分行金融助力阿坝地区地面分布式光伏项目。（四川分行 供图）

四川分行围绕金融服务黄河流域生态保护和高质量发展，立足沿黄地区生态保护、城乡融合和能源建设，积极支持清洁能源、绿色交通、高原特色农牧业、生态旅游等产业加快发展。

宁夏分行深度融入黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设，聚焦清洁能源重点领域，优化政策供给，强化要素保障，大力支持“宁湘直流”等国家大型风电光伏基地建设项目，为宁夏高水平建设国家新能源综合示范区注入新活力、增添新动能。

山东分行信贷助力小清河复航工程。（山东分行 供图）

内蒙古分行加强沿黄荒漠化综合防治、“三北”生态工程建设等领域信贷支持，生态保护贷款余额较上年末增长近 5 倍。

山东分行与省内沿黄地市政府签订战略合作协议，落地差异化支持政策，创新“黄河系列贷”等专项信贷产品，打造“大美黄河”系列品牌，支持小清河复航等重大项目，投资沿黄地市生态保护项目专项债券数量、金额均居同业首位。

山西分行依托黄河流域自然资源优势，积极向五台山、平遥古城等世界遗产，通天峡、王莽岭以及云丘山等国家级地质公园保护性运营项目提供资金支持，积极促进黄河流域自然资源保护和山西旅游产业融合发展。

陕西分行加大重大水利项目建设支持力度，与陕西省水利厅联合出台《关于做好水利基础设施建设领域金融支持工作的通知》，积极支持引汉济渭、东庄水利、黄河引水和引红济石等重大水利项目，积极发挥水利工程综合效益，保障粮食生产安全和区域供水安全。

河南分行围绕自然生态环境保护、水资源节约和能源高效利用、环境污染防治等重点领域，突出做好黄河流域生态保护资金支持。支持多个黄河沿岸生态廊道、湿地保护水土治理、沿黄地区防洪水利工程建设等项目。

支持重点区域协调发展

本行有效落实国家区域重大发展战略和区域协调发展战略，聚焦区域生态环境联建联防联治、产业转型升级、重大基础设施建设、交通一体化等重点领域，积极做好京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈等重点区域绿色金融服务，加大促进区域协调发展优质项目资金支持，在区域差异化政策中配套绿色金融相关政策，以金融力量推动构建各具特色、优势互补的区域绿色发展格局。

北京分行支持城市副中心绿色建筑项目建设

北京分行积极支持城市副中心绿色建筑项目，为北京城市副中心艺术中心、城市图书馆、大运河博物馆三大建筑共享设施配套项目发放固定资产贷款，推动北京城市副中心高标准打造国家绿色发展示范区。

北京分行支持北京城市副中心绿色建筑项目建设。（北京分行 供图）

陕西分行支持革命老区绿色项目建设

华能陕西子长李家岔风电项目是中国华能集团有限公司服务革命老区经济发展的重点项目。陕西分行积极支持该项目建设，提升贷款审批效率，助力项目建设加快推进。项目建成后，每年发电量超过 6 亿千瓦时，折合每年可节约标准煤 17 万吨，折合减排二氧化碳当量 45 万吨，对支持革命老区优化经济发展，优化能源结构发挥了重要作用。

陕西分行支持陕西子长李家岔风电项目建设。（陕西分行供图）

青海分行支持国家可持续发展议程创新示范区建设

2022 年，青海海南藏族自治州获批建设国家可持续发展议程创新示范区。该区域紧紧围绕“江河源区生态保护和高质量发展”主题，加快打造建设生态环境良好、产业协调发展、民生显著改善的可持续发展样板。青海分行充分发挥特色优势，与海南藏族自治州政府签订金融支持建设国家可持续发展议程创新示范区战略合作协议，全力服务区域生态保护、生态农牧业、清洁能源、生态文化旅游等为主的产业群体，大力拓展绿色金融业务，为建设“生态、活力、和谐、清廉、幸福”新海南贡献金融力量。

青海分行支持国家可持续发展议程创新示范区建设。（青海分行 供图）

本行承销发行“碳中和、碳资产、乡村振兴和革命老区”四大主题资产担保债务融资工具

本行牵头主承销吉林电力股份有限公司 2023 年度第一期碳排放权资产担保债务融资工具。该工具聚焦“碳中和、碳资产、乡村振兴和革命老区”四大主题，创新支持发行人利用全国碳市场碳排放权开展融资，赋予其金融属性，有效盘活碳资产。同时，该产品募集资金主要用于江西省兴国县革命老区风电场建设项目，对乡村振兴和革命老区建设起到积极作用。

本行承销发行“碳中和、碳资产、乡村振兴和革命老区”四大主题资产担保债务融资工具。（吉林分行 供图）

支持绿色金融改革创新试验区建设

本行紧跟国家绿色金融改革创新试验区、气候投融资试点城市建设等，加快推进创新试点区域所在分行加快发展，积极推动开展跨区域绿色金融协同发展工作。

截至 2023 年末
浙江、广东、新疆、贵州、江西、甘肃、重庆等绿色金融改革创新试验区所在 7 省市（区）

绿色信贷业务余额 12,652 亿元

较上年末增加 4,784 亿元

浙江分行

浙江是“两山”理念的发源地。浙江分行聚焦国家首批绿色金融改革创新试验区建设，将湖州、衢州分行作为绿色金融试点行，积极对接当地政府，先行落地各项改革举措，成立绿色专营支行，结合当地特色创新绿色金融产品。其中，湖州分行创新开发美丽乡村贷、美丽城镇贷等特色产品，积极支持农村基础设施绿色升级和乡村地区生态治理。衢州分行不断拓展碳账户应用场景，助力工业企业绿色低碳转型。目前，浙江分行已创新 50 余款绿色金融产品，不断满足生态环境治理、产业转型升级等细分领域融资需求。

广东分行

紧跟国家绿色金融改革创新试验区建设，以优质高效的金融产品，服务和赋能区域绿色发展。支持广州分行加入广州市绿色金融协会，服务广州绿色金融和绿色产业营商环境建设。加快推动广州花都绿色金融改革创新试验区绿色产业发展，将广州花都支行升格设置为绿色金融改革创新试验区分行，持续加大政策倾斜和资源保障。

江西分行

制定绿色金融工作实施方案，明确支持赣江新区绿色金融改革创新试验区建设。辖内分支机构积极对接当地政府部门和专业机构，依托绿色资源禀赋，聚焦太阳能发电、生态修复、污水处理、绿色建筑等绿色产行业，持续加大绿色金融支持力度。

甘肃分行

兰州新区是全国唯一地处黄河流域的绿色金融改革创新试验区。甘肃分行制定兰州新区支行绿色金融改革创新行动方案，在新区支行成立绿色金融改革创新工作委员会，建立绿色金融服务团队，在全省打造绿色金融改革创新示范支行。积极对接当地政府部门和专业机构，依托辖内绿色资源禀赋，聚焦高标准农田、光伏发电、污水处理、绿色建筑材料等绿色产行业，持续加大绿色信贷有效投放。

重庆分行

重庆市为全国首个全省域覆盖的绿色金融改革创新试验区。重庆分行与重庆市政府签署战略合作协议，在服务国家重大战略实施、推动绿色金融高质量发展等领域开展深度合作。制定《重庆分行绿色金融 / 碳达峰碳中和工作方案（2023-2025 年）》，明确各部门工作职责和业务发展目标。积极参与重庆市绿色金融改革创新试验区工作领导小组办公室和“绿色金融数字化创新实验室”各项工作，为区域绿色金融创新实践提供智力支持。

支持区域绿色金融协同发展试点。本行充分发挥系统跨区域联动和协同促进作用，依托浙江湖州分行绿色金融管理经验，以河南省信阳市建设国家气候投融资试点城市为契机，出台绿色金融发展专项结对帮扶工作方案，开展浙江湖州分行与河南信阳分行绿色金融专项结对帮扶工作，支持信阳分行在信阳市建设全国气候投融资试点城市中先行先试，进一步提升绿色金融管理水平。开展专项结对帮扶以来，信阳分行积极适应区域绿色产业特点，借鉴湖州分行先进经验，完善绿色金融管理机制，创新开发区域特色绿色金融产品，建设绿色支行，绿色金融业务发展质效显著提升。

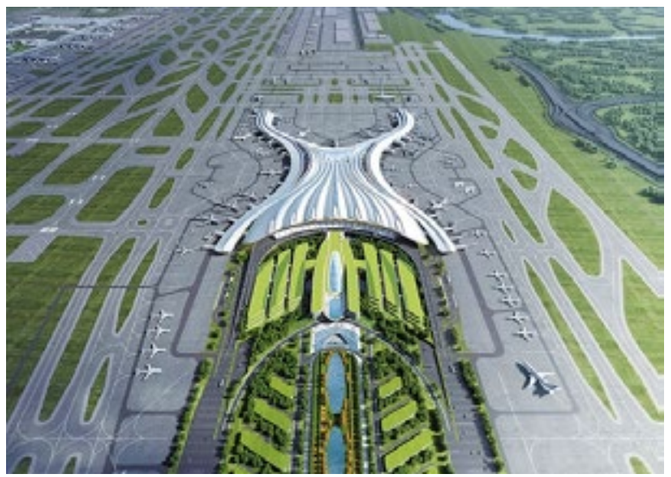
河南信阳分行积极支持信阳市建设全国气候投融资试点城市 。（河南分行 供图）

服务共建“一带一路”和企业“走出去”

本行致力于服务共建“一带一路”倡议，积极支持国际能源合作、基础设施互联互通等共建“一带一路”重大项目。

广东分行支持广州白云国际机场建设

广州白云国际机场是大型国际航空枢纽机场，三期扩建工程是广州市服务国家“一带一路”战略、落实《粤港澳大湾区发展规划纲要》、助推大湾区世界级城市群发展的一项重点工程。广东分行积极支持绿色机场建设运行，成立专门服务团队，加大分支行联动，前后台通力协作开展项目会商及平行作业，持续加大对白云机场项目融资支持，为推动“一带一路”高质量发展贡献金融力量。



广东分行支持广州白云国际机场建设。（广东分行供图）

迪拜国际金融中心分行支持当地清洁能源项目

迪拜国际金融中心分行主动契合阿联酋清洁能源转型战略，参与多笔绿色银团贷款项目。其中，支持的迪拜 950 兆瓦光热光伏电站项目是世界上最大的单体聚光太阳能热发电项目，可为 32 万户居民提供清洁电力，折合每年可减排二氧化碳当量 160 万吨。在 2023 年中国国际服务贸易交易会上，该项目案例荣获“中国服务实践案例”奖项。

迪拜国际金融中心分行支持当地清洁能源项目。（迪拜国际金融中心分行 供图）

澳门分行发行的绿色债券获粤港澳大湾区绿色金融优秀案例卓越奖

2023 年，在粤港澳大湾区绿色金融联盟组织评选的 2022 年粤港澳大湾区绿色金融优秀案例活动中，本行澳门分行申报的“中国农业银行澳门分行 2022 年 10 亿澳门元高级无担保绿色债券”项目荣获“卓越奖”，是澳门本地唯一获此殊荣的金融机构。

本次获奖债券由澳门分行于 2022 年 2 月 15 日发行，期限为 18 个月，募集的资金目前已全部用于风电、光伏等绿色项目。

澳门分行发行的绿色债券获粤港澳大湾区绿色金融优秀案例卓越奖。（澳门分行 供图）

北京分行支持巴基斯坦清洁能源项目

巴基斯坦卡洛特水电站建设项目是中巴经济走廊首个大型水电投资建设项目，总装机容量 72 万千瓦，具有以发电为主，兼有防洪、拦沙、改善下游航运条件和发展库区通航等综合效益。北京分行加大项目资金支持，积极为国内工程承包方提供优质跨境金融服务。截至 2023 年 6 月 29 日，卡洛特水电站已实现安全运行一周年，累计发电量 36.4 亿千瓦时，每年折合节约标准煤约 159 万吨，折合减排二氧化碳当量 398 万吨，有效助力区域能源结构改善，具有显著的经济效益和环境效益。

北京分行支持巴基斯坦清洁能源项目建设。（北京分行 供图）

04

深化创新驱动 汇聚绿色动能

- 做优绿色信贷
- 发展绿色债券
- 支持绿色消费
- 深挖碳金融市场机遇
- 发布“青绿”零售品牌元素
- 拓展绿色创新型业务

本行充分发挥集团化综合经营优势，持续构建涵盖绿色信贷、绿色债券、绿色消费、碳金融、创新型业务在内的多层次、立体化的绿色金融服务体系。

做优绿色信贷

本行聚焦清洁能源、基础设施绿色升级、生态环境、节能环保、清洁生产和绿色服务等绿色产业，强优势、补短板，加大绿色信贷资金投放，创新特色产业和服务模式，绿色信贷业务保持较快增长，碳减排效益有效提升。

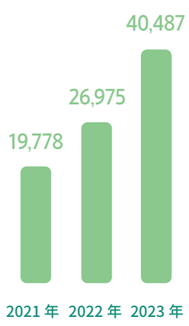
截至 2023 年末

全行绿色信贷业务余额	较上年末增加	较上年末增长	增量增速均创历史新高
40,487 亿元	13,512 亿元	50.1%	

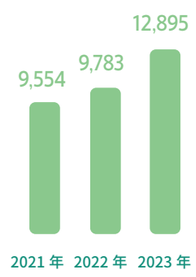
折合年节约标准煤	折合年减排二氧化碳当量	折合年节水
5,488 万吨	12,895 万吨	13,669 万吨

折合年减排氮氧化物	折合年减排二氧化硫	折合年减排化学需氧量	折合年减排氨氮
258 万吨	292 万吨	27 万吨	2 万吨

绿色信贷业务余额（亿元）



折合年减排二氧化碳当量（万吨）



绿色信贷业务环境影响

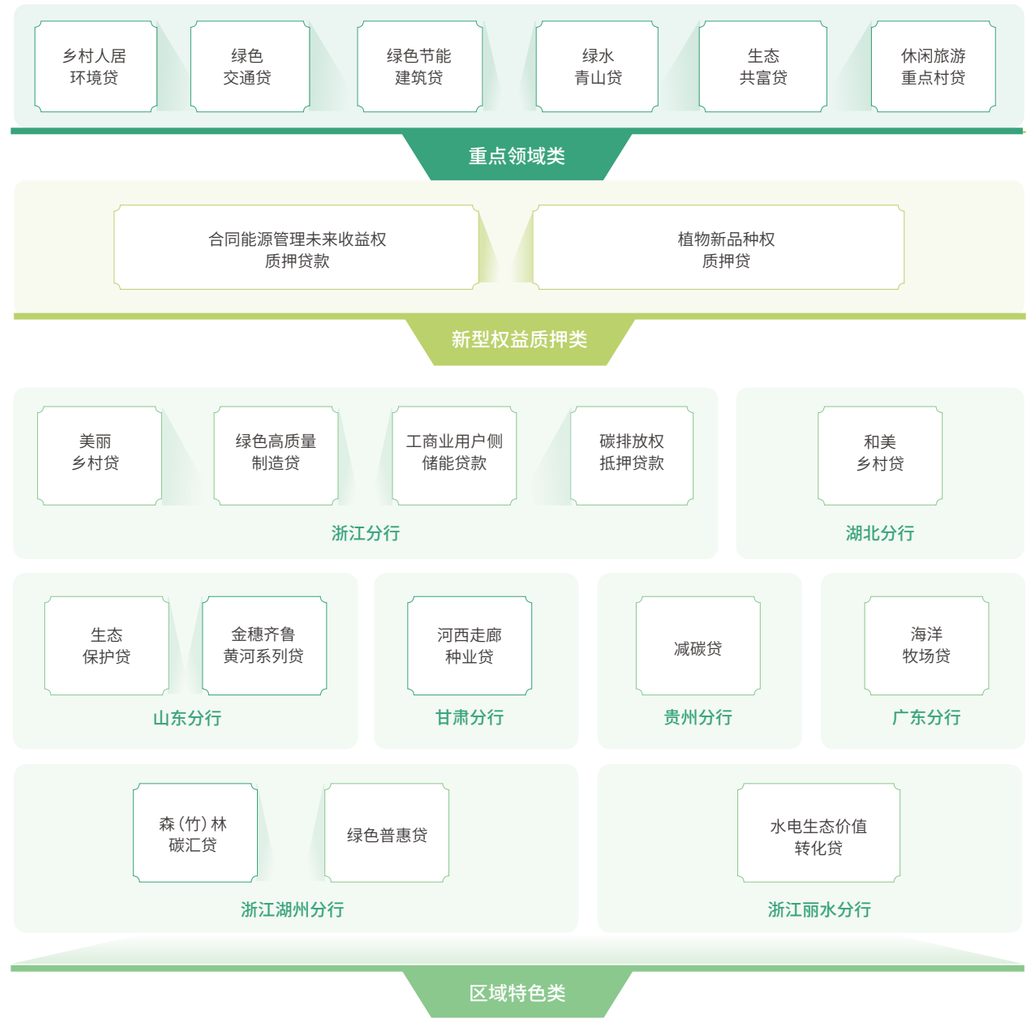
本行主要基于绿色信贷项目情况及项目立项批复文件、可行性研究报告和环境影响报告相关数据，以及监管绿色信贷项目节能减排量测算指引，进行绿色信贷业务环境效益的测算。

加快绿色信贷产品创新

本行加快建立完善总分结合、因地制宜的绿色金融产品创新机制，不断丰富绿色信贷产品序列。

强化“三农”领域绿色信贷业务创新。出台“三农”金融产品创新工作意见，优先在国家农业绿色发展先行区、重点生态保护和高质量发展区域内设立“三农”产品创新基地，积极推进林业碳汇权等权利质押方式创新。创新推出休闲旅游重点村贷、和美乡村贷、海洋牧场贷、美丽乡村贷等特色产品，助推农业农村绿色低碳发展和生态产品价值实现。

做好优势产品应用推广。打造绿色金融领域拳头产品，持续推广乡村人居环境贷、绿色交通贷、绿色节能建筑贷等特色产品，不断丰富绿色信贷产品应用场景。



推广“植物新品种权质押贷”

本行聚焦粮食安全和种业振兴领域，针对种业企业融资“担保难”问题，创新推出种业领域专项信贷产品“植物新品种权质押贷”，围绕押品准入、价值评估、质押登记和存续期管理等关键环节，探索种业植物新品种权独立质押的融资新模式。该产品在重庆实现首笔投放，在黑龙江、陕西等地优化推广，累计支持种业企业增加制种面积近万亩。

创新推出“绿色普惠贷”

浙江湖州分行深化“绿色 + 中小微”产品服务体系，依托湖州市绿色产品认证和“双碳”认证体系，创新“绿色普惠贷”，根据企业的绿色产品和绿色属性，制定差异化的授信方案，并根据企业 ESG 评价等级对授信方案进行动态调整，运用金融力量引导产业转型升级，促进普惠金融和绿色金融融合发展，提升中小微企业绿色产品供给质量和效率。

创新推出“和美乡村贷”

湖北分行聚焦支持农村集体经济和宜居宜业和美乡村建设，推进省市县分支行三级联动、组建业务骨干专班，多次开展调研，创新推出“和美乡村贷”产品，持续加大当地和美乡村试点村综合金融服务力度，积极扶持乡村产业发展，助力和美乡村建设。

湖北分行加大当地和美乡村试点村综合金融服务力度 。（湖北分行 供图）

深化源头合作机制

本行深化与相关部委源头合作，做好生态环保、气候投融资、清洁能源等重点领域优质项目储备，用好各项差异化支持政策，促进经济社会发展绿色转型。

推进与生态环境部合作，积极支持国家自然保护区、国家湿地公园建设，加大气候投融资和生态保护重点项目支持力度。

强化与文化和旅游部合作，联合印发金融支持文化和旅游业高质量发展的通知，支持国家生态旅游示范区、绿色旅游发展先行区和乡村旅游集聚区规划范围内的基础设施升级改造、扩容提升等项目。

把握与国家能源局合作契机，围绕可再生能源项目建设、传统能源清洁高效利用、新型电力系统建设等重点领域，加大资金支持。

与国家林业和草原局开展战略合作，在林草生态保护修复、自然保护地体系、林业综合改革、油茶等林草产业、探索林业碳汇支持路径等领域深度合作。

创新专属服务模式

本行结合绿色产业发展特点，积极创新信贷服务模式，通过加强重点领域产业链金融服务、设立特色信贷服务机构、运用专项产品等方式，有效满足绿色企业资金需求。

本行副行长、党委委员刘洪赴河南洛阳市出席高端农业机械现代产业链共链行动大会，推动以高质量金融服务促进农业机械智能化、高端化发展，提升农机装备对粮食安全的保障支撑作用。（河南分行 供图）

创新开设服务新能源汽车发展特色网点

安徽分行创新设立服务新能源汽车发展特色网点，依托专业人才、服务和资源优势，满足新能源汽车生产、经营、消费等各环节融资需求，以专业高效的金融服务助力新能源行业构建良性资本生态链，实现1+1>2 的发展“加速度”。

安徽分行创新设立服务新能源汽车发展特色网点。（安徽分行 供图）

探索“绿色金融 + 绿盈乡村”服务模式

福建三明分行建立健全以专门机构、专门窗口、专业队伍、专有产品、专门机制的“五专”为主要内容的绿色金融服务体系，将森林质量、生态产业发展等乡村生态环境指标作为金融支持重要参考依据，针对不同等级“绿盈乡村”，设计差异化专属产品，以递进式金融服务助力乡村绿色发展，推动“绿盈乡村”提级增效。

福建三明分行积极探索“绿色金融 + 绿盈乡村”服务模式。（福建分行 供图）

筹组蓝绿双标 SLL 可持续发展挂钩银团贷款

上海分行不断探索推动 ESG 业务创新，聚焦海洋船舶及污水处理领域，作为联合牵头行及可持续发展协调行，为远东国际融资租赁有限公司筹组可持续发展挂钩银团贷款，积极满足客户绿色可持续发展多样化需求。该笔银团贷款是市场首单挂钩海洋船舶及污水处理领域指标的蓝绿双标 SLL 银团贷款。

发展绿色债券

开展绿色债券承销发行

本行不断拓宽绿色债券服务，聚焦清洁能源、绿色建筑、绿色交通等绿色低碳领域，积极承销发行绿色债券、碳中和债券、转型债券、可持续发展债券等。

2023 年

承销发行绿色债券（含碳中和债）

31 期

募集资金总额

285 亿元

专题

伦敦分行成功发行浮息绿色债券

本行在伦敦证券交易所和香港联合交易所同步挂牌发行首只挂钩新基准利率 SOFR 浮息绿色债券，期限 3 年，总规模 3 亿美元，募集资金用于本行伦敦分行《绿色融资框架》中合格绿色项目的融资或再融资。该绿色债券在《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会举行之际发行，是本行大力推进绿色金融服务国际化的重要举措。

独家承销“绿色 + 乡村振兴 + 科创”三贴标永续中期票据

本行独家承销“绿色 + 乡村振兴 + 科创”三贴标永续中期票据。该产品募集资金将投向节能环保等绿色项目运营以及云南省乡村振兴重点帮扶县建设，有效助力项目所在区域补齐农业农村发展短板，完善农业农村基础设施建设，实现绿色可持续发展。

承销发行可持续发展熊猫债

报告期内，本行为亚洲基础设施投资银行承销发行 2 期可持续发展人民币债券（熊猫债），发行规模合计 40 亿元，该 2 期债券均在发行人《可持续发展债券框架》下发行，募集资金用于支持可持续发展基础设施建设，具有显著环境效益和社会效益。

农银国际积极参与绿色债券融资市场发展

农银国际作为香港金融管理局认可的绿色债券承销安排行，参与承销发行绿色及可持续发展债券，累计承销规模约 131 亿美元，募集资金用于绿色金融、绿色建筑、能效提升、绿色交通等领域。

加大绿色债券投资

本行聚焦清洁能源、基础设施绿色升级、节能环保等绿色产业领域，持续加大绿色债券投资力度，助力绿色债券市场高质量发展。近年来，绿色债券投资余额稳步提升，交易商协会绿色债务融资工具投资人排名位居前列。

截至 2023 年末

自营绿色债券投资余额

1,443 亿元

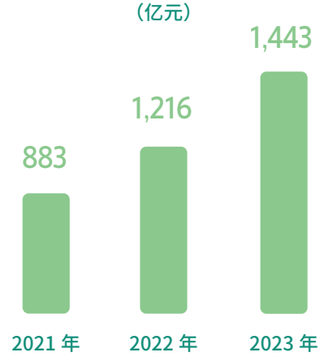
较上年末增加

227 亿元

较上年末增长

18.7%

自营绿色债券投资余额（亿元）



支持绿色消费

本行持续丰富绿色消费金融产品，提升绿色消费金融服务水平，将个人信贷产品嵌入不同绿色消费场景，助力绿色消费加快发展。

加大绿色建筑按揭业务支持力度

加大对个人购置节能建筑、优质绿色建筑相关住房贷款支持力度，做好绿色建筑楼盘按揭投放，助力改善人居环境，推动城市绿色转型发展。

创新绿色产品消费场景

围绕新能源汽车购置、使用、置换等不同环节，加大新能源汽车消费贷款支持。围绕家电“以旧换新”、绿色智能家电下乡等领域，推广“网捷贷”等消费类产品。对绿色家居家电场景和合作市场实施差异化政策支持，加快推动绿色家居消费领域发展。

推广绿色信用卡

丰富应用场景。推出公交、地铁出行满额消费刷卡金返现活动。在微信公众号、公交地铁站台投放宣传物料，通过“1 分钱乘公交地铁”等活动引领客户践行低碳理念，宣传绿色出行活动。专门打造信用卡积分兑换公益版块，根据客户意愿按照一定比例将积分转换为善款，捐赠“保护母亲河行动”等公益项目。截至 2023 年末，绿色信用卡累计发卡量超 122.95 万张；当年新发卡 84.30 万张，同比增长 196.22%。

推广新能源汽车分期。搭建汽车分期优质场景全流程管理机制，实施新能源优质汽车品牌入库管理，指导分支机构开展新能源汽车分期业务。与中国汽车工业协会合作，成为新能源汽车下乡活动官方合作伙伴，为广大县域客户提供普惠优质的消费金融服务。2023 年，新能源汽车分期交易额 214.57 亿元，同比增长 276.37%。

深挖碳金融市场机遇

助力碳市场建设

本行密切跟进全国碳交易市场发展动向，持续加大与全国碳排放权注册登记机构和全国碳排放权交易机构沟通合作，深度参与全国碳市场建设。

持续做好碳交易市场金融服务

完善“农银碳服”系统功能，构建“农银碳”特色产品矩阵，通过高层互动、总分联动、业技融合等多种方式，为全国碳市场及其会员单位提供安全高效的资金结算和账户管理服务，全力保障碳市场高效稳定运行。

加大与北京绿色交易所战略合作

与北京绿色交易所签署《全面战略合作框架协议》，就 CCER 交易、碳配额产品创新等业务进行沟通对接。

加强与上海环境能源交易所交流合作

与上海环境能源交易所签署协议，深入参与碳中和行动联盟。作为碳中和行动联盟常务理事单位，参加第二届碳中和行动联盟成员大会暨企业碳中和研讨会，加深交流合作，积极助力国家“双碳”战略。

本行以“聚焦绿色转型，服务实体经济；践行金融为民，共创幸福生活”为主题，亮相首届上海国际碳中和博览会。（上海分行 供图）

赋能碳金融发展

本行积极推动碳金融产品和服务创新，助力企业有效盘活碳资产，加快绿色低碳转型。充分运用互联网和大数据技术，依托绿色低碳消费场景、绿色金融大数据应用平台等，不断强化科技支撑，有效赋能碳金融发展。

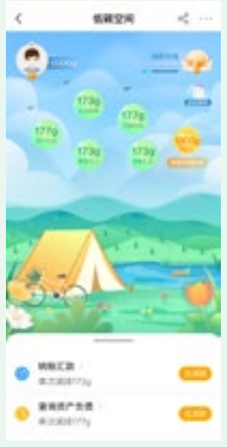
推出“工业减碳助力贷”

浙江衢州分行依托衢州“碳账户金融体系”，持续推广“工业减碳助力贷”产品，以衢州市碳账户出具的“碳征信报告”+“绿碳保”为主要参考指标发放专项贷款，支持满足条件的工业企业改进工艺技术、改造二氧化碳储存设备，提升收储再利用能力。截至 2023 年末，浙江衢州分行累计投放工业减碳助力贷 227.62 亿元，支持企业 807 家。

专题

推出绿色低碳消费场景——“低碳空间”

本行依托掌银 APP，上线发布绿色低碳消费场景 --“低碳空间”。该场景通过构建“可记录、可衡量、有激励、被认同”的碳减排机制，对个人客户的节能减碳行为进行具体量化，并赋予一定价值。客户开通掌银“低碳空间”场景，参加“减碳赢勋章”活动，即可获得相应碳能量，达到一定碳能量级别时，可获取对应等级的虚拟勋章激励，有效引导客户形成绿色、低碳、健康的生活方式。



研发数据平台赋能碳金融发展

浙江分行推出绿色金融大数据应用平台，对接全省气候治理多领域多元数据，及时导入“碳账户”“碳效码”“碳标签”等各类政府认证信息，获取全省工业企业综合能效指标、碳账户等气候投融资相关数据，实现绿色低碳发展水平计量、核算和评价指标的有效输出，打通“企业 - 政府 - 银行”之间的数据传送通道，精准支持企业绿色低碳转型。

发布“青绿”零售品牌元素

本行与国潮文化 IP《只此青绿》开展合作，以“青绿”为媒，创新推出一系列注入“青绿”元素的特色产品和服务，生动诠释绿水青山就是金山银山的理念，充分展现金融支持绿色低碳发展的使命担当。

本行举办“青绿”零售品牌元素发布会。（个人金融部 供图）

“焕新”卡面设计

将金穗借记卡标准套卡升级为“青绿江山卡”，以美丽中国的山水纹理为设计蓝本，用线条勾勒出山河的磅礴厚重，采用仿铜版画风格，展现出国色之美、艺术之美、金融之美、江山之美。同时，发布了“青绿人物卡”、“青山黛”渐变色等。

本行升级金穗借记卡卡面设计。（个人金融部 供图）

丰富绿色零售场景

本行积极践行绿色发展理念，以银行卡“焕新”为契机，在银行卡推广期内与中国银联合作开展“绿色出行——单车骑行享 5 折优惠”“数字消费——线上购票享满减”等活动，积极倡导客户绿色出行、数字消费。

本行丰富绿色零售场景，引导绿色出行。（个人金融部 供图）

拓展绿色创新型业务

绿色理财

农银理财践行“义利并举，投资向善”的可持续发展价值理念，大力发展 ESG 主题产品。截至 2023 年末，存续 ESG 主题理财产品合计 50 只，时点规模合计 368.83 亿元。报告期内，农银理财在《中国证券报》“银行业理财金牛奖”评选活动中，荣获“ESG 投资金牛奖”；在财联社“绿水青山奖”金融业评选活动中，荣获“ESG 金融创新奖”。

绿色基金

加强与国家绿色发展基金合作。本行积极参与国家绿色发展基金运作和项目投资，向投资管理团队推荐优质项目，助力服务绿色发展领域股权融资需求。

农银投资参与设立区域绿色发展基金。参与广东省县域经济高质量发展股权投资基金，重点投向农林作物种植、粮食安全、种业、畜牧养殖以及涉农科技、能源、装备、物流、供应链、水利等县域绿色领域相关企业及项目。农银投资与多家龙头企业达成投资合作意向，通过构建“基金 + 金融投资 + 产业投资 + 重点项目”的创新合作模式，推动县域特色产业和绿色产业集群化发展。

农银汇理积极开展绿色主题投资基金产品研发。不断提高绿色金融投研能力，打造团队化、平台化、一体化的投研体系，提升 ESG 主题投资产品创新能力。截至 2023 年末，存续绿色主题投资基金时点规模合计 108.57 亿元。

绿色投资

农银投资完善绿色金融管理组织架构，在董事会增设战略规划委员会，负责审议公司绿色金融发展战略和目标，并推动 ESG 理念融入投资流程。明确将绿色低碳作为公司债转股业务发展的重点领域，稳步扩大绿色投资规模和占比。截至 2023 年末，绿色债转股投资余额 414.2 亿元，较上年末增长 23.4%，在债转股资产中占比 36.6%。

农银人寿充分发挥保险资金量大期长优势，综合运用股票、股权、债券等金融工具参与绿色项目投资。报告期内，依托保险债权计划、资产支持专项计划、股票、债券等金融产品加大绿色投资，覆盖绿色交通、光伏发电、垃圾处理等多个绿色领域。

农银国际紧紧把握香港与内地资本市场互联互通带来的市场机遇，在业务拓展中嵌入绿色元素，积极开展绿色股权投资和绿色债券投资，有效满足绿色企业中长期融资需求。

绿色保险

农银财险加大绿色保险研发力度。巩固完善绿色保险银保联动机制，注重加大与绿色节能企业业务合作，探索开发绿色技术装备保险、环境污染责任保险、绿色农业保险、安全生产责任保险和绿色产业财产保险等保险产品。

农银人寿积极推进自身节能增效。上线保全无纸化受理平台，通过移动平板电脑终端直接为临柜客户办理保全手续，简化保全办理流程，促进公司节能减排、降本增效。更新迭代“农银微理赔”“农银快 e 赔”“农银慧 e 赔”功能，上线使用农银“智慧芯”I 期，对符合条件的案件进行自动审批，在风险可控基础上进一步提升理赔效能。截至 2023 年末，“智慧芯”自动审批案件量 4,765 件，占公司审批案件总量的 25.3%。

绿色租赁

农银金租持续发挥租赁融资业务优势，积极开展新能源发电、城市轨道交通等领域的绿色租赁业务，提高绿色租赁资产占比。

截至 2023 年末

绿色租赁资产余额	较上年末增长	绿色租赁资产占比
687.7 亿元	24.7%	67.9%

农银金租开展海上风电安装船直租业务

农银金租创新产业链融资，为某企业开展 2200T 海上风电安装船直租业务，探索出一条制造企业、施工企业、金融企业多方合作、产融结合的新模式。船舶建成后，将提供 20MW 级大型风机的安装作业服务，进一步推动海上风电规模化发展。

农银金租积极开展海上风电安装船直租业务。（农银金租 供图）

05

加强政策支撑 建立长效机制

- 健全业务发展政策
- 加大资源倾斜力度
- 完善激励约束机制
- 加强自身碳足迹管理
- 强化数据合规治理

本行严格遵守国家环境相关政策法规及标准，贯彻落实国家产行业政策要求，积极响应国际绿色原则和倡议，持续完善适应生态文明建设要求的政策制度和机制保障。

遵守国家环境相关法律法规

本行严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国长江保护法》《中华人民共和国黄河保护法》等环境相关法律法规。

落实“双碳”战略及产行业政策要求

本行持续贯彻落实《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《中共中央国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》《2030 年前碳达峰行动方案》等决策部署，贯彻落实《“十四五”工业绿色发展规划》《“十四五”现代能源体系规划》《“十四五”可再生能源发展规划》《减污降碳协同增效实施方案》《绿色交通“十四五”发展规划》《农业农村减排固碳实施方案》《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》等绿色发展及碳达峰碳中和重点领域政策及相关要求。

落实监管政策及管理要求

本行严格落实监管部门《关于构建绿色金融体系的指导意见》《银行业保险业绿色金融指引》《银行业金融机构绿色金融评价方案》和绿色金融统计制度等监管要求，持续提升服务绿色发展及碳达峰碳中和工作质效。

响应环境和气候相关国际原则及倡议

支持落实联合国可持续发展目标（SDGs）、《巴黎协定》等相关可持续发展原则和框架，践行《“一带一路”绿色投资原则》《负责任银行原则》（PRB）和气候相关财务信息披露工作组（TCFD）等国际主流标准，积极参与联合国可持续发展投资者（GISD）联盟在可持续发展领域相关工作，研究跟进国际可持续发展准则理事会（ISSB）可持续信息披露准则。

健全业务发展政策

综合政策

强化年度政策指导

将绿色低碳要求纳入 2023 年度信贷政策指引、“三农”信贷政策指引和普惠金融信贷政策指引，做好信贷政策统筹，协同支持乡村振兴、普惠金融、绿色金融和实体经济高质量发展。

明确年度重点工作

出台年度工作要点，围绕有效加强体制机制保障、推动绿色金融产品和服务创新、扎实做好风险防控、稳步推进自身节能降碳等方面，明确绿色金融 / 碳达峰碳中和年度重点工作。

年度信贷政策指引

聚焦“双碳”目标，着力支持锻造绿色产业竞争新优势。支持清洁能源替代行动、基础设施绿色升级、节能环保和绿色生产、绿色农业和生态环境产业、绿色服务和技术创新。

加强信贷政策差异化与精细化管理，针对绿色低碳发展领域，对符合条件的人民银行碳减排支持工具、煤炭清洁高效利用专项再贷款项目匹配差异化信贷政策。

“三农”信贷政策指引

聚焦“双碳”目标，积极支持绿色生态种养、农业废弃物资源化利用、农业面源污染治理等项目建设，制定支持国家农业绿色发展先行区建设专项政策，加大对国家农业绿色发展先行区信贷服务力度，扩大农业农村地区绿色金融服务覆盖面，助推农业农村减排固碳及绿色发展。

普惠金融信贷政策指引

找准普惠金融和绿色金融相结合的发力点，做好绿色农业全产业链、乡村绿色产业、美丽乡村建设等领域的金融服务。围绕有序推进能源绿色发展、支持传统产业绿色升级、推进低碳交通物流运输建设等重点领域的小微企业发展，积极服务绿色发展转型。

专题

本行召开信用管理工作会议 持续引导加大绿色金融领域政策支持

报告期内，本行召开 2023 年信用管理工作会议，进一步明确要紧紧围绕国家战略和经济社会发展目标，聚焦农业强国、现代基础设施体系、现代化产业体系、普惠小微、绿色发展等重点领域，持续优化资金投向，增强信贷结构适配性。

本行召开信用管理工作会议，持续引导加大绿色金融领域政策支持。（信用管理部 供图）

行业政策

本行按照国家产业政策要求，将技术、能耗、环境影响等相关标准纳入行业信贷政策，引导更多资金投向绿色低碳发展重点领域。

加强重点产行业分析研究

坚持传统产业和新兴产业并重，及时跟进国家最新政策要求和产行业变化趋势，对动力电池、光伏制造、风电、造纸等行业开展专题分析研究，及时做好绿色产行业发展形势研判，密切关注高碳行业转型风险。

强化行业信贷政策引导

根据国家最新政策要求和产行业发展趋势，制定和修订平板玻璃，光伏制造、动力电池、造纸、纺织、橡胶制品等行业信贷政策，持续提升行业精细化管理水平。将绿色发展指标作为行业信贷政策重要标准，明确管理策略，强化绿色发展导向，积极支持绿色新兴产业发展壮大，引导促进传统产业绿色转型。

行业	相关政策
农业	贯彻落实国家推进农业绿色发展、加快农业投入品减量增效要求，制定粮食、种业、农药制造、肥料制造、食用植物油加工等涉农产行业信贷政策，持续加大绿色农业政策支持。加强绿色环保政策导向，重点支持环境友好、高效安全的农药、肥料生产企业。在服务好国家粮食安全前提下，聚焦种植业结构调整、作物品种改良、有机肥施用、绿色高效栽培技术推广等领域，加大信贷支持力度，明确绿色、环境友好政策导向。
林业	制定林业相关行业信贷政策，加大对国家林业产业示范园区、林下经济示范基地等重点领域支持力度。强化对林业加工企业的环保设施和项目环评审查，稳步推广林权抵押担保业务，推动探索林业碳汇权益质押。
畜禽养殖和渔业	制定畜牧业、乳制品制造、水产养殖及加工、饲料加工等领域信贷政策，围绕国家实施的畜禽低碳减排行动、渔业减排增汇行动，积极支持饲料品种改良、畜禽粪污资源化利用以及各类示范养殖场、海洋牧场等经营主体，促进生态养殖产业发展。强化排污环保要求，对违法排放畜禽粪污等未落实生态环保要求的客户和项目，严格执行“一票否决”。
生物多样性保护	制定种业、林业、中药等多项涉及生物多样性保护的信贷政策，加大对生态种植、生态养殖、林下经济、现代种业等绿色农业全产业链支持，对存在重大环境、社会和治理风险的客户，严格执行“一票否决”。积极支持碳汇或固碳效应突出的造林绿化及森林资源抚育项目。积极做好山水林田湖草沙一体化保护和系统治理、生物多样性保护重大工程金融服务。

行业	相关政策
能源	大力支持传统能源清洁高效利用和可再生能源替代行动，制定煤炭、火电、水电、风电、太阳能发电、核电、生物质能发电等能源行业信贷政策，按照要求统筹把握减碳降碳与能源安全的关系，加大煤炭清洁高效利用领域和清洁能源产业支持力度。突出绿色、环保、能耗、安全生产等绿色低碳管理要求。
采矿业	制定煤炭、石油和天然气开采、金属矿采选等相关行业信贷政策，明确相关客户及项目准入标准，对环境、社会和治理风险管理提出相关要求，服务采矿业绿色低碳发展。
交通	制定铁路、公路、城市轨道交通、机场、航空运输等交通相关行业信贷政策，做好绿色交通和环境基础设施建设金融服务。对环境、社会和治理风险管理提出相关要求，服务交通相关行业绿色低碳发展。
建筑	制定建筑相关行业信贷政策，积极助力绿色建筑和装配式建筑企业发展，对环境、社会和治理风险管理提出相关要求，服务建筑企业绿色低碳发展。
材料	制定石化、钢铁、有色金属、平板玻璃、水泥、橡胶制品等材料行业信贷政策，对环境、社会和治理风险管理提出相关要求，引导材料生产企业绿色低碳发展。

专项政策

聚焦绿色发展战略，及时了解客户生产经营状况和金融服务诉求，主动加大重点领域专项政策供给。对碳减排支持工具及煤炭清洁高效利用项目、国家大型风电光伏基地项目、农业农村减排固碳项目加大政策支持力度。对农村电网项目、“千亿斤粮食”和“农村共同富裕”项目匹配差异化政策支持，持续提升政策供给的针对性和有效性。出台支持国家农业绿色发展先行区建设专项政策，引导对重点区域生态农业、绿色畜牧业等特色产业发展加大金融供给。制定山东深化新旧动能转化专项政策，支持区域绿色高质量发展。出台服务国家水网建设工作方案，聚焦国家水网重大项目，加大水资源优化配置、流域防洪减灾体系、水生态保护治理体系金融服务。

加大资源倾斜力度

有效保障信贷规模

优先保障绿色信贷规模，引导将更多信贷资源投向绿色发展领域。

加大经济资本支持

在战略性经济资本配置及经济资本计量方面对绿色信贷业务予以支持。

强化财务资源支持

对绿色金融业务配置专项费用资源，激发各机构绿色金融业务发展积极性和主动性。

充实专业人才队伍

本行通过加强外部人才引进、优化人才配置等多种方式，重点保障绿色金融业务发展需要，持续充实绿色金融人才队伍力量。在校园招聘中专设“绿色金融专项计划”，实施定向招聘，安排从事绿色金融产业研究、产品研发、风险管理等工作。

强化数字科技赋能

充分利用大数据、人工智能等科技手段，匹配科技资源，优化绿色金融系统功能，赋能绿色金融高质量发展。

建立差异化审查审批通道

对绿色金融重点客户相关业务以及绿色金融重大项目库的项目，纳入差异化审批通道支持范围，提升审批效率。

完善激励约束机制

加强经营计划管理

按年制定下达绿色信贷、清洁能源产业贷款经营计划，指导分行做好绿色产业相关贷款投放。

加强内控评价管理

将绿色金融政策制度执行情况纳入机构内控评价体系，突出对绿色金融、ESG 等领域的评价导向，引导各分支机构积极落实绿色金融战略，践行环境、社会和治理责任。

做好评价管理工作

实施绿色金融业务评价，从绿色金融业务开展情况、绿色金融体制机制建设情况等维度关注各分支机构绿色金融业务发展及管理成效。

实施绿色金融审计

对绿色金融政策执行及合规管理情况予以关注，定期组织实施内部审计，持续提升绿色金融合规管理能力。

加强自身碳足迹管理

推进节能降碳行动

制定《中国农业银行数据中心节能减排专项工作方案》，形成工作任务清单，明确 2030 年前数据中心机房节能减排发展目标。进一步加强总行本部能源管理，提高能源综合利用效率，实施节能技改项目。

提升碳管理能力

持续推动《中国农业银行碳达峰碳中和工作方案》《中国农业银行“碳盘查”实施方案》落实，强化自身碳足迹管理，扎实推进节能降碳、绿色发展。

加快建设绿色网点

落实《中国农业银行绿色网点建设指引（试行）》，倡导绿色环保、低碳减排理念，积极推进绿色网点建设。

山东分行加快推进自身节能降碳

山东分行出台碳达峰碳中和工作方案，明确节能降碳总体目标。印发创建“绿色机关”实施方案，推动省行机关全体员工树立绿色发展理念。制定“碳盘查”实施方案，定期核查自身碳排放。制定绿色网点建设方案，报告期内建设绿色网点 88 家。

强化数据合规治理

优化数据治理架构

本行严格落实《银行业金融机构数据治理指引》要求，建立健全涵盖两会一层、各部门、分支及附属机构的企业级数据治理架构，明确各方工作职责，完善工作机制，以监管报送和行内数据应用为双轮驱动，推动在全行范围内形成全员参与、齐抓共管的数据治理工作局面。

强化数据质量管理能力

本行定期开展环境相关统计数据质量梳理和校验工作，建立数据管理系统及流程，进一步提升相关基础数据质量，保证数据以及对外披露信息的及时性、准确性。

按照监管要求严格做好绿色融资数据统计管理工作，持续完善相关源头系统标识，夯实系统基础，及时准确完成各项监管报送及对外披露工作。

夯实数据安全管理基础

本行严格落实《中华人民共和国数据安全法》等法律法规及银行业数据安全相关监管规定，健全数据安全管理体系，完善数据安全管理原则、治理架构、分级分类、管理要求、风险评估及配套机制，规范数据使用全过程管理。推进数据分类分级工作，扩充数据安全分级体系，组织识别核心数据、重要数据以及敏感数据，编制数据清单和目录。加强重点领域敏感数据保护。

制定数据安全应对举措

建立信息安全专业应急预案

涵盖感染蠕虫勒索病毒、网站被篡改、数据库服务器被攻陷造成数据泄露等数据安全相关应急场景，明确发生数据安全事件时应采取的处置措施流程。

开展内部攻防实战演练

开展覆盖网络安全、数据安全的内部攻防实战演练和常态化渗透测试，加大对数据安全相关风险的发现和处置力度，不断提升面对相关应急场景的响应和处置能力。

06

应对气候变化 前瞻防控风险

- 完善环境和气候风险管理架构
- 强化环境和气候风险识别及应对
- 健全环境和气候风险管理制度
- 提升环境和气候风险量化分析能力

当前，全球应对气候变化形势复杂严峻，环境和气候风险对经济社会的影响日益明显，金融机构面临的环境和气候风险挑战持续加大。

受环境和气候变化影响，商业银行将主要面临物理风险和转型风险。物理风险主要为极端天气事件增加导致的资产损失，转型风险源于低碳经济转型过程中，某些行业或企业可能出现价值重估和财务困境，转化为商业银行的信用风险、操作风险、市场风险、流动性风险和声誉风险等。

有效的环境和气候风险管理，有助于商业银行维持其财务稳定性和业务连续性，也是履行社会责任、支持可持续发展目标的重要举措。

完善环境和气候风险管理架构

本行充分认识到环境和气候风险管理的重要性，明确董事会、监事会、高级管理层以及各相关部门的管理职能。完善绿色金融业务信用风险偏好在集团风险偏好中的陈述，更新绿色金融业务风险管理相关要求。持续优化环境、社会和治理风险管理体系，强化环境、社会和治理风险的识别、评估、管理以及流程控制，不断提升环境、社会和治理风险管理效能。探索完善气候相关风险管理工具和模式，有效提升支持绿色低碳发展和防范绿色转型风险的能力。

主要职责

- **董事会**：根据总体发展战略规划，制定涵盖环境和气候风险的风险管理策略和风险偏好。
- **监事会**：监督董事会和高级管理层在环境和气候相关风险管理方面的履职情况。
- **高级管理层**：统筹和协调环境和气候相关风险管理工作，组织落实董事会制定的风险管理策略和风险偏好，持续推动生产经营绿色低碳转型。
- **各业务部门**：评估本部门主管业务面临的环境和气候相关风险，做好风险识别、评估、监测、控制和缓释。

强化环境和气候风险识别及应对

风险识别

本行通过主动识别、评估和管理环境和气候风险，深入分析气候风险因素传导路径，持续完善应对策略。

主要风险	风险因素	主要影响	时间范围	应对措施
信用风险	极端天气、自然灾害等导致债务人房屋、资产等受到损毁、加速折旧，造成经营中断或抵押物受损。低碳转型引发部分行业成本上涨、产量下降，导致经营困难。应对气候变化和推动经济低碳转型背景下，能源转型、污染防治、资源节约、碳排放等相关政策出台或标准提高，部分行业经营不确定性进一步增加。	可能导致部分高碳行业发展受限，债务人生产成本上升，偿债能力下降。如未落实国家环境相关法律法规及政策要求，将面临环境和气候方面的诉讼或法律风险，违约风险上升。	中长期	加强高碳产业信贷和投融资业务管理。完善信贷业务环境、社会和治理风险管理办法，强化环境保护、安全生产、职业病预防等方面的合规性调查审查。
操作风险	自然灾害或极端天气可能会造成银行网点、数据中心等建筑设施损毁或运营中断，带来资产损失。应对气候变化出台的政策、法规等改变银行业务操作规范。	银行业务运行中断。银行合规与法律风险增加。	短期	确保网点基础设施符合国家抗灾标准。推动多数据中心建设，确保数据中心运行连续性。推广业务的线上化，强化线上办公能力建设。
市场风险	碳减排政策引发能源类、工业类等大宗商品价格波动，以及企业债券、股票的价值重估。极端天气、自然灾害等导致粮食价格大幅上涨。消费者和投资者偏好出现显著变化。	消费者可能减少高碳或非环保产品消费，投资者减少相应企业投资，对部分行业生产经营产生冲击。	中长期	持续关注政策变动，并科学评估其市场影响。及时研发满足客户低碳环保需求的产品及服务。
流动性风险	极端天气、自然灾害等造成借款人财产损失，债务违约风险增加。客户运营资金及银行自身经营流动性受到影响。	客户业务及银行自身运营受限，资金来源减少，资金流动性保障受到影响。	中长期	密切关注和评估气候风险对自身运营及客户经营的影响。将气候风险因素嵌入流动性管理，并及时优化。
声誉风险	银行对受气候灾害影响的客户支持力度不够，银行持有高碳资产过多，对高碳企业违规发放贷款等。由于环境和气候相关因素影响，导致利益相关方对银行经营、管理及其他行为产生负面评价。	社会公众、媒体和监管机构形成负面评价。对投资者关系、客户关系、品牌价值等产生冲击，可能造成较大的经营风险。	短期、中长期	定期开展声誉风险隐患排查，主动接受公众监督。加大环境信息披露力度。
法律风险	环保相关法律法规出台。	如未及时跟进研究国家相关法律法规，可能面临法律诉讼或罚款风险。	中长期	持续关注国家环保相关法律法规，加强研究分析。做好相关法律知识培训，提高员工法律意识。

机遇识别

本行积极主动发掘应对和适应气候变化中的业务发展机遇，大力拓展绿色金融业务，开展绿色低碳领域的产品和服务创新，持续推动自身节能降碳、绿色发展。

发展绿色金融拓展业务规模

聚焦绿色产业发展壮大和传统产业低碳转型升级，加大对清洁能源、节能环保、碳减排技术等重点领域支持力度，构建涵盖绿色信贷、绿色债券、绿色保险和绿色基金等在内的多元化产品体系，有效满足市场需求，积极稳妥推动资产结构绿色转型。

做强优势品牌 履行社会责任

紧扣高质量发展主题，推动绿色发展理念全流程、全业务和全场景落地，提升绿色银行评价和自身 ESG 评级水平，树立良好的社会责任形象，打造底色鲜明、广泛认可的绿色银行品牌。

完善环境和气候风险管理架构

构建环境和气候相关风险分析框架，针对受平均气温上升、土地荒漠化、海平面上升等长期趋势影响较大的农业等行业，以及受转型风险冲击较大的传统能源行业、高碳行业，分析资产组合面临的物理风险和转型风险，及时做好风险评估、预警监测、应急演练。建立环境和气候风险管理架构，将环境和气候风险纳入经营战略和偏好管理、中长期发展规划和投融资业务全流程。加强对传统能源行业、高碳行业的追踪研究，密切关注环境和气候领域相关法律政策、监管要求，及时调整优化传统能源行业、高碳行业和绿色发展重点领域行业信贷政策，提高政策精细化管理水平。

推动数字转型 赋能业务发展

持续推动数字经营战略，创新和推广线上产品和服务，提升服务质效，降低运营成本，增强市场竞争力。

强化碳足迹管理 推动绿色运营

制定“双碳”工作方案，稳妥有序推进集团“碳盘查”工作。积极推行绿色办公、绿色采购和绿色出行，实现能耗和运营成本的有效降低。

提升应急能力 实现平稳运行

制定环境和气候风险应急预案。完善运营业务应急预案体系，明确对暴雨、洪水、台风等自然灾害的应急管理要求，建立健全物资储备、防灾巡查、值班报告等机制，保障客户和员工安全，确保金融服务连续顺畅。组织业务连续性培训与应急演练，提高突发事件响应与处置能力。加强多数据中心建设，提升业务平稳运行保障能力。

健全环境和气候风险管理制度

信贷业务

出台专项制度。报告期内，本行出台《中国农业银行信贷业务环境、社会和治理风险管理办法》，对信贷业务的环境、社会和治理风险管理实施全面覆盖、分类管理和全程管控。明确要求客户重视相关环境、社会和治理风险，优先支持符合绿色低碳发展方向、技术经济标准达到国际国内先进水平的客户及项目。

做好贷前调查。将环境、社会和治理风险作为尽职调查的重要内容，开展环境、社会和治理风险调查评估，分析客户的环境、社会和治理风险管理能力，加大对潜在风险点的调查。

强化业务审查。将客户的环境、社会和治理风险性质及严重程度作为信贷审查审批的重要依据，视情况提出环境、社会和治理风险管理方面的限制性条件和管理要求。

强化存续期管理。密切关注国内外法律、政策、技术、市场变化对客户经营状况和行业发展的影响，强化客户环境、社会和治理风险的存续期管理。对有潜在重大环境、社会和治理风险的客户，制定并实行有针对性的管理措施。

强化境外机构管理。要求境外机构加强与驻在国家或地区监管部门的沟通，根据业务实际情况制定差异化的环境、社会和治理风险管理措施，确保符合当地的环境、社会和治理风险管理规定。推动香港、新加坡、纽约等境外分子行在风险偏好和管理政策中增加气候风险偏好相关内容，根据当地实际情况做好气候风险管控。

债券投资

投前调查

在投前尽调及分析中，关注绿色债券募投项目的绿色属性、经济和环境效益、资金监管情况和信息披露情况等，考察发行人环境、社会和治理风险的管理情况。

投后管理

持续跟踪绿色债券的募集资金使用情况、相关项目建设情况等，密切关注行业政策和市场变化情况，提高环境、社会和治理风险的应对能力。

债券承销

做好尽职调查

对发行主体开展环境、社会和治理风险尽职调查，关注其公司治理、社会责任、环境责任等。

开展存续期辅导

鼓励和引导发行主体披露环境、社会和治理信息，并在债券存续期做好相关辅导。

投资管理

农银投资出台《农银投资环境、社会和治理风险管理办法》，将环境、社会和治理理念全面融入公司经营管理，嵌入债转股项目尽调、评审、协议签订、投后管理等各环节，推动被投企业改善环境、社会和治理表现。

提升环境和气候风险量化分析能力

本行持续完善气候相关风险量化分析，不断拓展气候风险压力测试的广度与深度，构建转型风险宏观情景和物理风险压力传导方法模型，致力于提升本行气候韧性，为优化信贷政策、制定风控措施、系统性应对气候风险提供有力支持。

强化转型风险压力测试

考察因素

本行积极开展气候风险宏观情景压力测试，考察碳排放价格、能源消耗、产量产能变化、成本价格波动等因素对高碳行业、高碳上下游行业及其他行业的综合影响，评估本行在“双碳”目标下应对转型风险的能力。

情景设计和方法

报告期内，本行压力测试以 2023-2060 年为测试期限，结合国家政策和国情，借鉴央行与监管机构绿色金融网络（NGFS）提供的国际通用情景，形成涵盖宏观经济、能源使用量、碳排放量、碳价等指标在内的压力情景。从企业层面、行业层面、资产组合整体层面进行综合分析，构建数理统计模型对各行业违约概率进行定量测算，并进一步估计本行资产质量和资本充足水平所受冲击。

测试结果

测试结果显示，在有序转型、无序转型情景下，各行业均不同程度受到影响，信用风险有所上升，但风险总体可控。

探索物理风险压力测试

情景设计和方法

本行针对农业贷款探索开展了物理风险相关气候灾害压力测试，进一步拓展压力测试新方向。测试选取了干旱、洪涝、台风三种灾害类型，基于历史数据拟合主要气候特征指标的概率分布模型，构建三类灾害的损失曲线模型，并根据不同全球升温情景对未来气候特征和灾害损失进行模拟，测算发生极端灾害对农业企业及农户的影响，评估本行农业贷款可能受到的损失。

测试结果

测试结果显示，在极端气候情景下，物理风险带来农业贷款风险有所增大，但对全行总体影响有限。

传导气候风险管理理念

通过开展气候风险压力测试专题培训、组织各分行采集气候风险相关数据等方式，传导气候风险管理理念，深化全行对气候风险的系统性认识，提升前瞻防控气候风险的能力。

香港分行持续完善气候风险管理框架

香港分行根据香港金融管理局《GS-1 气候风险管理》监管政策手册要求，持续完善气候风险管理框架，开展气候风险传导评估，设计气候风险压力测试方法论体系，开展了转型风险和物理风险压力测试。

07

践行绿色理念 建设绿色银行

- 加大数字赋能
- 倡导绿色运营
- 开展绿色办公
- 推动绿色出行
- 提升碳管理能力
- 开展绿色采购
- 塑造绿色文化

本行把推动形成绿色生产生活方式摆在突出位置，积极响应绿色生产和生活倡议，大力倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的绿色发展理念，不断提升绿色银行形象。

加大数字赋能

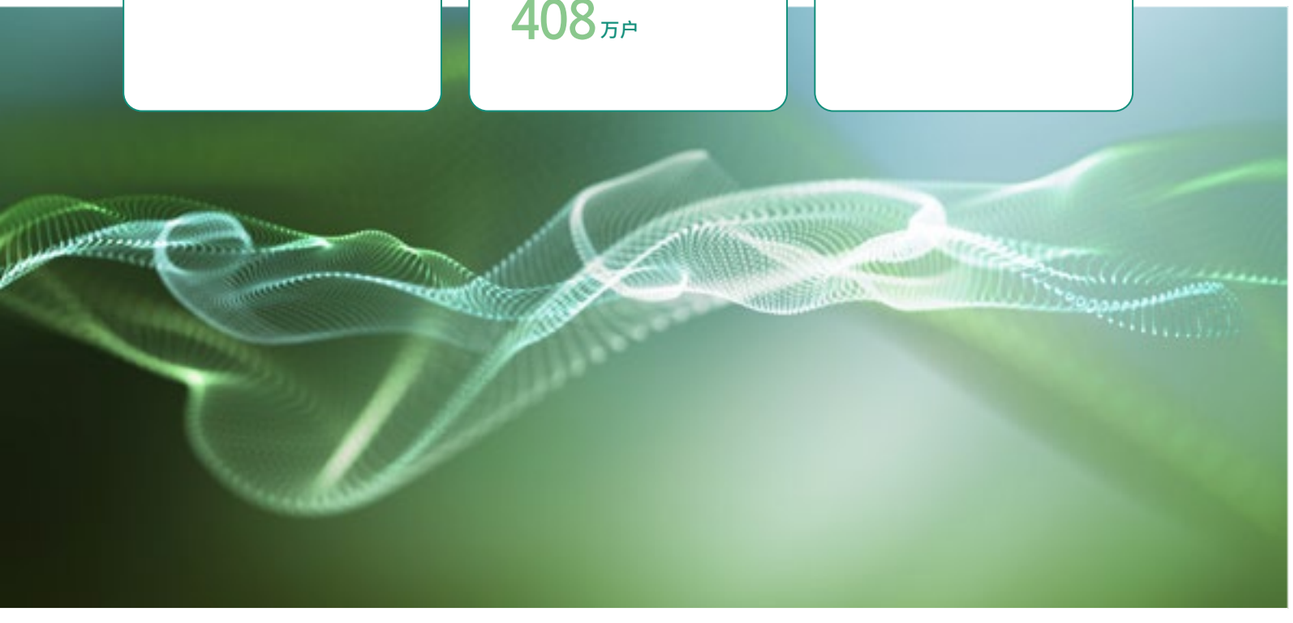
升级个人掌上银行。深入实施数字化转型战略，围绕构建用户成长、客群定制、财富管家、生活帮手、安全风控、科技创新六大主线，建设并发布掌银 9.0 版，切实提升个人用户应用体验。

截至 2023 年末
手机银行月活跃客户数
2.13 亿
保持可比同业领先

优化企业服务平台。推出企业网络金融平台 7.0 版、企业掌银 5.0 版、薪资管家三期项目，围绕大客户定制、开放获客、公私联动等主题持续推进平台建设。

截至 2023 年末
企业网银活跃客户数
737 万户
企业掌银活跃客户数
408 万户

赋能基层发展。围绕为客户经理减负与赋能的目标，深化用数方法，强化过程监测，推动提升基层营销展业效率。以房抵 e 贷等五类贷款产品为切入点，优化贷款受理调查、远程视频调查、合同签订、客户经理人工复核等业务环节，有效提升贷款产品线上化、远程化服务能力，实现基层减负、效率提升、资源节约的多重目标。



倡导绿色运营

推动网点绿色转型

积极开展绿色网点建设。参照国家绿色建筑等相关标准，出台绿色网点建设指引，引导分行在网点原址改造、迁址、新建的过程中，针对门楣招牌、室内照明、空调供暖、无纸化、装修材料、智能控制、施工方法、节水等方面，采取有效的绿色节能措施，落实绿色发展相关要求，加快推动网点绿色转型。

2023 年
共建成符合指引要求的绿色网点
1,380 家

有序推进自助设备降耗。持续推进设备精细化管理，按照设备总量“稳中有降”的思路，开展网点设备配置分析，压降低效设备数量。加强设备全生命周期管理，实现超级柜台模块化采购，进一步降低单台设备功耗。

截至 2023 年末
网点设备较上年末压降淘汰
9,901 台
压降率
6.71%
按照功耗年化折算
较上年末功耗下降
3,390 万千瓦时
压降率
7.53%

加快建设“碳中和”网点

本行遴选试点机构推动开展“碳中和”试点，积极打造自身运营“碳中和”样板。

浙江湖州泗安绿色专营支行

全力推进“碳中和”银行建设，使用节能和绿色材料，进行低碳化装修改造，更换能效比低的电器设备，提升节能降耗水平。经评估，改造后可降低能源消耗约 20%，每年可折合减排二氧化碳当量 11.2 吨。加装屋顶分布式光伏电站，装机容量为 21.6 千瓦，年发电量约 2.19 万千瓦时，每年可折合减排二氧化碳当量 13 吨。开发建立能耗管理物联网平台，自动采集能耗数据、核算自身运营碳排放量及节能减排量，通过智能化监测，合理管控用电设备状态，助力减少碳排放。

浙江杭州江南支行

大力推动绿色低碳运营，开展网点绿色化改造，强化节水节能要求，倡导绿色低碳出行，有序推进自身运营节能降碳。研究探索“碳中和”有效路径，聘请第三方机构开展网点碳排放量核算，强化“碳足迹”管理，通过购入等量的核证自愿减排量（CER）实施“碳抵消”，实现网点运营“碳中和”目标。

深圳分行

围绕“绿色网点——低碳网点——零碳网点”的网点建设思路，跟踪碳足迹，开展碳核查，探索“碳抵消”，先行探索“零碳网点”创建工作。辖属两家机构顺利获得“碳中和”认证，成功挂牌“零碳网点”，有效覆盖一级支行本部机关和二级支行营业场所两类场景。

深圳分行辖属两家机构顺利获得“碳中和”认证。

实施绿色用能

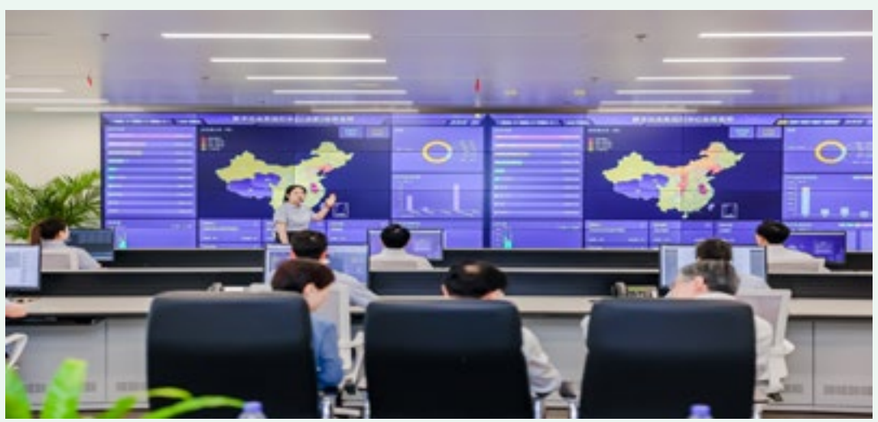
加大数据中心节能减排。制定数据中心节能减排方案，推动加大数据中心节能减排力度。充分采用先进的节能技术和设计理念，统筹推动建设绿色数据中心。推进在用数据中心节能减排相关改造项目，研究降低 PUE 实现路径。

推动绿色机房建设。按照“安全可靠、绿色智慧、简单实用”原则新建机房，通过引入余热回收、AI 调优新技术，优化机房管理模式，确保机房绿色高效运行。

专题

数字化业务运行中心（合肥）严格执行绿色排放标准

2023 年 7 月，数字化业务运行中心（合肥）正式投入运行。中心建设采用绿色建筑标准，按需启用照明、电梯等耗能设备，严格执行空调温度控制标准，有效降低楼宇碳排放。



本行数字化业务运行中心（合肥）严格执行绿色排放标准。（运营管理部 供图）

专题

数据中心加快绿色低碳转型

内蒙古数据中心围绕国家“东数西算”战略规划，充分利用内蒙地区电力充足、绿色能源占比高、年平均气温较低等优势，采用间接蒸发冷却、氟泵自然冷却、智能照明等多种高效节能技术，推动数据中心绿色低碳转型。

上海同城灾备机房设计借鉴行业先进经验，按照先进适用的原则，采用了间接蒸发冷却、一体化电力模组、磁悬浮冷水机组、自然冷却、AI 调优等新型节能技术和设备，积极打造绿色低碳的新型数据中心。

本行数据中心加快绿色低碳转型。（数据中心 供图）

制定减排计划。细化制定各楼宇节能减排计划，签订《能源管理责任书》，落实能源管理责任，定期监测节能减排数据，有效完成年度减排目标。

开展数据核查。组织专业机构对总行本部办公楼年度用能情况进行核查，分析能耗波动原因，及时调整用能措施。

开展节能技改。推广使用节能新产品、新工艺、新材料。更新 LED 节能灯具、更换节能设备、降低空调能耗、探索应用光伏材料、装配式建筑材料等。

规范用车管理。充分利用“智慧后勤用车管理系统”功能，严格用车审批。通过一车一卡加油制，加强公车燃油管理。

加强绿色运营。制定照明、空调及水系统的运行方案，并进行持续跟踪，依据天气情况、温度变化情况，及时动态优化调整。加强公共区域照明管理，做到人走灯灭、节约用电。及时监控室外温度变化，按照最大化节能方案运营中央空调制冷系统。

加大节能宣传。推广使用节能减排工具箱，通过节能管理、节能技改，提升能源利用效率。持续做好总行机关办公楼能源节约的“数据化、可视化”，实现管辖范围内楼宇碳排放数据的常态化监测和展示。利用世界水日、全国城市节约用水宣传周等契机，开展节能宣传，利用梯屏播放宣传海报，向员工传导绿色发展和节能减排理念。

开展绿色办公

实现公文系统全流程电子化。修订出台公文处理办法和实施细则，对公文线上流转提出明确要求，加大无纸化办公推进力度。持续推进办公信息化建设，优化完善办公系统功能，支持非涉密公文办理全流程电子化。上线综合移动办公系统云记和云签字功能，有效减少办公纸张浪费。

降低会议活动碳排放。大力推广无纸化会议，深度应用电子会议系统，最大程度减少纸质材料数量。倡导各级行尽量采用视频或电话形式召开会议。深度应用全行通讯管理平台、电话会议系统等应用功能，报告期内召开电话会议约 4450 次，参会人数约 8.8 万人次，积极降低会议活动相关碳排放。

推进电子档案一体化管理平台建设。研发档案一体化管理平台功能，建立标准接口和通道，对接业务系统，实现档案数据自动归档、电子档案规范管理、档案资源高效利用，全面提升电子档案的管理能力，减少档案管理的纸质消耗。

推动绿色出行

更新配置新能源汽车

制定公务用车更新方案，明确新能源汽车比例，有序推进新能源汽车替换。在确保安全的前提下，支持具备场地条件的机构建设或预留充电设施，确保新能源车辆正常使用。

引导绿色出行方式

鼓励员工使用公共交通工具、步行上下班。驾车尽量合乘，降低空座率，优先采用新能源汽车，严格做到合规、文明驾驶。

开展专题出行活动

将开展绿色出行专题活动纳入年度工作要点，组织举办丰富多样的绿色出行及公益活动，提升员工绿色出行意识。截至 2023 年末，全系统各一级分行工会组织开展绿色出行活动 80 余场，参与员工超 9 万人次。

专题

因地制宜开展绿色出行活动

在北京

结合农行“青绿”特色，开展“农行青绿 夏日骑遇”绿色骑行活动，将“绿水青山就是金山银山”的发展理念深植于心。

北京分行开展“农行青绿 夏日骑遇”绿色骑行活动。（北京分行 供图）

在天津

积极开展绿色出行系列宣传、绿色出行达人推荐等绿色出行主题活动，号召员工争做绿色出行的倡导者、带动者和践行者。

天津分行开展绿色主题活动。（工会工作部 供图）

专题

在河北

面向员工开展绿色出行倡议，举办绿色出行主题活动，提升广大员工绿色出行意识。

河北分行开展绿色出行活动。
（工会工作部 供图）

在山西

开展“传五四薪火、绿色出行”徒步环保团建活动，在徒步同时捡起身边的塑料袋、饮料瓶等垃圾，为城市清洁作贡献，并将每年五月最后一周定为绿色出行周。

在深圳

开展绿色趣味运动会、健步走、“绿色出行，发现沿途之美”拍照打卡活动等主题活动。鼓励员工在家庭内开展“绿色低碳”教育，开展“绿色出行”主题亲子绘画活动。

在青岛

以“绿色出行、低碳生活”为主题开展环保志愿活动，传播绿色低碳理念。

青岛分行开展绿色出行活动。（青岛分行 供图）

提升碳管理能力

有序推进“碳盘查”。建立专门团队，收集、汇总全集团相关能源数据。聘请专业机构对能源数据及二氧化碳排放进行核查确认，确保相关数据完整可靠。

升级碳排放能耗监控平台。以建设数字化、可视化“碳盘查”体系为目标，持续优化完善碳排放能耗监控平台。报告期内，实现能耗信息线上录入和碳排放数据折算功能，优化系统能耗信息管理、碳排放信息管理、边界范围管理等功能，持续为“碳盘查”、碳减排提供高效的数据支撑。

排放指标表

指标	2023
温室气体总排放量 [1]	
范围一：直接温室气体排放（吨二氧化碳当量）	212,583.03
范围二：间接温室气体排放（吨二氧化碳当量）	1,998,863.40
温室气体排放总量（吨二氧化碳当量）	2,211,446.43
人均温室气体排放量（吨二氧化碳当量 / 人）	4.76
能源与资源消耗 [2]	
电力（兆瓦时）	2,936,975.269
人均用电量（兆瓦时 / 人）	6.319
天然气（立方米）	24,233,750.36
人均用天然气（立方米 / 人）	52.14
液化石油气（吨）	1,918.19
汽油（吨）	30,389.93
柴油 [3]（吨）	1,494.60
外购热力（百万千焦）	2,944,603.65
综合能耗 [4]（兆瓦时）	4,527,060.91
人均综合能耗（兆瓦时 / 人）	9.74
用水 [5]（吨）	2,081,695.05

指标	2023
人均用水量（吨 / 人）	73.43
污水排放量[6]（吨）	1.769,440.79
总行在京机构废弃物	
办公用纸使用量（吨）	73.79
人均办公用纸量（千克 / 人）	10.62
有害废弃物排放总量	
废弃硒鼓墨盒（件）	216
废弃铅酸蓄电池处理量（吨）	11.5
废弃日光灯（吨）	3.01
无害废弃物排放总量	
废弃电子信息产品	
微机（主机）报废量（台）	403
显示器报废量（台）	379
笔记本电脑报废量（台）	1,303
打印机报废量（台）	75
服务器报废量（台）	335
废弃干电池（千克）	18
人均废弃干电池（千克 / 人）	0.003

1. 温室气体排放量计算方法：2023 年温室气体核算根据 ISO14064-1《温室气体 第一部分 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》；GHG Protocol（Greenhouse Gas Protocol，温室气体核算体系）；直接温室气体排放量：天然气、液化石油气、汽油、柴油和燃煤的消耗量乘以对应的排放因子，排放因子参考政府间气候变化专门委员会（IPCC）发布的《第五次核查报告 2014》；间接温室气体排放量：电力和外购热力用量乘以对应排放因子，排放因子参考生态环境部 2023 年最新发布的数据；温室气体排放总量：直接温室气体排放量和间接温室气体排放量求和。
2. 温室气体排放与能源消耗相关数据统计为集团口径，包括境内外分行、各综合化经营子公司、本级机构等各类各级机构。
3. 柴油主要为办公楼备用发电机和自有车辆使用。
4. 各项能源综合能耗数据参考《综合能耗计算通则》（GB/T 2589-2020）。
5. 水资源相关数据统计口径为：总行在京机构（包括农银大厦南楼、北楼、展览路办公楼、凯晨大厦、光耀东方、丰台科技大厦、公主坟办公楼、金唐国际金融大厦、稻香湖科技创新园）和 37 个一级分行本部办公楼（不包括数据中心、档案用房、培训用房、现金中心等其他非机关办公楼）。
6. 采用用水量 ×0.85 进行折算，污水排放系数参照《中华人民共和国国家标准城市排水工程规划规范》（GB50318-2017）及统计局相关文件。

开展绿色采购

明确绿色采购要求。在《中国农业银行集中采购管理办法》《中国农业银行 2023 年总行集中采购目录》等制度中，明确集中采购应体现节能环保产品优先等绿色采购要求。在《中国农业银行 2023 年采购管理工作要点》中明确，要将 ESG 理念与采购业务有机融合，加强对绿色环保、节能降碳等指标的考察。

将绿色采购纳入评审指标。在采购文件中设置绿色采购评审指标，在相关项目评标办法中合理选用产品环保认证、环境管理体系认证等指标，鼓励和引导供应商落实国家节能减排相关要求。

数字化赋能绿色采购。加快电子招投标平台建设，已上线“招标、投标、开标、评标、定标”主体功能流程，为全流程线上化、无纸化招投标奠定技术基础。

塑造绿色文化

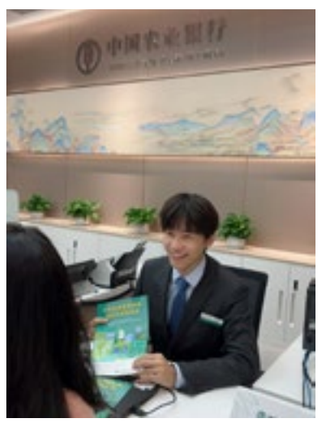
将绿色金融理念持续纳入企业文化。出台农业银行《企业文化手册》，加强绿色理念宣传，持续培育绿色文化，引导全行员工树立环保意识、生态意识，推动绿色文化和绿色理念入脑入心。

发布绿色金融理念倡议。发布《带头践行绿色生活方式 做绿色生活的实践者 贡献者 引领者》倡议书，倡议广大员工深入学习习近平生态文明思想，践行绿色办公、绿色出行、绿色餐饮、绿色消费理念，带头推进引领绿色新风尚。

开展绿色公益。创新推出“农银公益”品牌，组织广大员工积极参与植树造林、城市清洁、节能降碳等公益活动，倡导人人都是建设美丽中国的践行者和推动者。

加大绿色理念宣贯。发挥行史馆宣传作用，在展陈内容设计和讲解中，突出展示本行绿色金融业务、绿色金融奖项等，宣传本行绿色文化，讲好绿色金融故事。在国内多家主流媒体和本行官方媒体发布多篇文章和新闻稿，在官方微信公众号开展“全国低碳日”“全国生态日”主题宣传，积极传播绿色发展理念。

深入实施绿色行动。持续加强“绿色餐饮”管理，厉行节约，积极落实制止餐饮浪费、实施垃圾分类等工作措施，持续开展“光盘行动”。



深圳分行通过青年突击队和青年志愿者行动，向广大群众、商户宣传农行绿色金融产品，分享节能减排、垃圾分类、节约用水等环保知识。（深圳分行 供图）

专题

本行将绿色生态作为公益实践重要领域

本行创新推出公益品牌，围绕乡村振兴、绿色生态、弱势群体等重点领域，着力打造“振兴”“关爱”“守护”“圆梦”四大行动。围绕实现“双碳”目标，结合农行“绿色金融”发展战略，持续关注生态环境保护，培养和提高环境保护意识，加大对绿色发展的支持力度，推动绿色低碳运营，促进人与自然和谐共生。

专题

本行积极开展绿色公益活动

北京分行开展“植此青绿”植树活动。（北京分行 供图）

上海分行组织开展“绿色低碳 农好宝贝”六一亲子主题系列活动，包含绿色知识大吸收、环保低碳、垃圾分类等宣传活动。（上海分行 供图）

陕西安康江北支行连续三年开展“保护母亲河 我们在行动”生态环保青年志愿服务活动。（工会工作部 供图）

内蒙古分行积极响应当地“金融共建千亩生态林”义务植树号召，组织分支行员工参加沙化植树活动，为共建美丽家园贡献农行力量。（内蒙古分行 供图）

山东分行与省互联网传媒集团合作，开展“2023 农业银行 · 大众网黄河植绿大行动”，以植绿护绿的实际行动助力黄河流域生态保护和高质量发展。（山东分行 供图）

08

强化赋能发展 深化交流合作

- 强化内部赋能
- 深化交流合作
- 加大前瞻研究
- 加强信息披露
- 提升品牌形象

强化内部赋能

本行持续加大绿色金融人才招聘力度，强化对全行各层级干部员工教育培训，积极培养想干、愿干、能干、会干的绿色金融专业人才。

加强人才培养

本行持续加大绿色金融领域培训力度，专项单设“绿色金融”专题，推动优质培训资源向绿色金融倾斜。全年总行层面举办“绿色金融”专题培训项目 51 期，培训 3,900 余人次，覆盖全行分管绿色金融业务的二级分行、一级支行副行长。各分行均开展了绿色金融领域的专题培训或课程培训。

增强领导干部服务绿色低碳发展本领

本行将绿色金融作为干部教育培训体系的重要内容，增强各级领导干部的绿色发展意识和服务绿色低碳发展的本领。培训范围穿透式覆盖各级领导干部，为绿色金融业务的高质量发展提供了有力支持。持续举办针对二级分行行长和一级支行行长“双碳”与绿色金融培训班，强化一线管理人员服务绿色低碳发展的能力和水平。

专题

开展“双碳”与绿色金融专题轮训

本行依托国内知名高校举办二级分行、一级支行副行长“双碳”与绿色金融专题轮训 48 期，培训 3,700 余人。精选上线 44 门绿色金融相关培训课程，总学习时长近 31.2 万小时。

本行开展“双碳”与绿色金融专题轮训。（人力资源部 供图）

增强业务条线专业人才知识储备

信用管理条线

举办 2023 年绿色金融专题培训班，覆盖分行信用管理部门绿色金融业务骨干和总行相关部门业务管理人员，课程内容涉及绿色金融政策及合规管理要求、环境、社会和治理风险管理、绿色金融创新实践、“两高”行业提质升级政策及举措等。

审查审批条线

举办 2023 年信用审查审批条线“先进制造业”专题培训和绿色金融专题培训班，面向审查审批业务骨干开展专项培训。课程内容涉及风电、核电、光伏、新能源汽车、动力电池等行业审查要点，以及本行加快绿色金融发展的思路举措及产品创新实践等。

金融市场条线

举办金融市场业务绿色金融专题培训班，加大分行金融市场条线业务骨干培训力度，课程内容涉及绿色金融发展情况、碳交易市场概况、ESG 评级体系，外汇交易、黄金租赁、绿色债券等产品在服务绿色企业中的实际应用等。

对公业务条线

举办绿色金融业务发展专题培训，针对新入职员工、研发人员、经营行行领导及业务骨干等不同授课对象，研发多样化课程体系。内容涉及绿色金融服务方案、产品创新实践、碳减排支持工具应用等。

举办大客户条线对公客户经理骨干人才培训班，课程内容涉及新能源行业发展、电力市场建设运营、碳减排支持工具、煤炭清洁高效利用专项再贷款等，不断扩充条线客户经理绿色金融专业知识储备。

投行业务条线

举办绿色投行业务专题培训班，面向一级分行、重点二级分行业务骨干，开展绿色投行实务、ESG 发展趋势及要求、碳金融等领域培训。与本行培训学院共同组织绿色金融“微访谈”，邀请绿色金融改革创新试验区所在地湖州分行、重庆分行分享绿色金融发展经验。

丰富学习载体

“农行大讲堂”

本行以“农行大讲堂”为重要载体，邀请行内外专家围绕绿色金融、转型金融高质量发展开展主题讲座，通过线上线下相结合的形式，持续拓宽全行各级人员服务绿色低碳发展的视野及思路。

5月

为充分掌握国家能源政策导向和规划布局，提升能源金融服务的精准性和质效水平，举办“农行大讲堂”系列讲座之“赋能讲堂”——“新时代能源高质量发展的重点任务”专题讲座。

6月

为研究国际市场 ESG 金融产品实践，探索接轨国际、符合国情的 ESG 金融产品体系，举办“农行大讲堂”系列讲座之“赋能讲堂”——“可持续（ESG）挂钩金融产品国际市场发展和国内实践”专题讲座。

9月

为准确把握国家关于乡村振兴发展的政策措施和要求，进一步提高金融服务乡村振兴的工作能力，举办“农行大讲堂”系列讲座之“战略讲堂”——“强化乡村振兴金融服务”专题讲座。

10月

为更好贯彻落实党中央关于“加快规划建设新型能源体系”“确保能源安全”战略部署，进一步提升本行服务能源领域发展的能力，举办“农行大讲堂”系列讲座之“战略讲堂”——“加快构建新型能源体系，支撑保障国家能源安全”专题讲座。

10月

为促进全行绿色金融业务高质量发展，推动碳核算和碳金融等前沿领域进展，举办“农行大讲堂”系列讲座之“战略讲堂”——“‘双碳’背景下商业银行碳核算与碳金融发展”专题讲座。

10月

为进一步推动全行绿色金融业务发展，高质量服务国家“双碳”战略，举办“农行大讲堂”系列讲座之“战略讲堂”——“商业银行支持绿色发展的创新议题”专题讲座。

11月

为深入贯彻党中央质量兴农、绿色兴农决策部署，准确把握国家对农业农村绿色发展的目标要求和政策措施，推动各级行提升金融服务的能力和水平，举办“农行大讲堂”系列讲座之“战略讲堂”——“农业农村绿色发展的重点任务和政策措施”专题讲座。

“农银 e 学”

本行持续优化升级行内线上学习平台“农银 e 学”，上线优质学习资源，针对性安排线上专题学习项目，有效满足全行全员学习需要，推动全行培训绿色开展。2023 年，“农银 e 学”线上管理培训班 1.79 万个、直播 1,490 余场，更新课程 3,700 余门，上线“博学堂”音频书 1,445 本、“一书一课”精品课 555 门、“云书屋”电子书 3 万册，全行人均学习时长超 65 小时。

深化交流合作

本行持续强化在绿色金融和应对气候变化领域的交流合作，加大与各级政府、金融同业、市场主体、国内外相关机构等沟通合作，积极参与构建合作共赢、协同高效的全球环境治理体系。

加强高层交流

参加第 14 届夏季达沃斯论坛

6 月，本行受邀参加第 14 届夏季达沃斯论坛并会见世界经济论坛主席施瓦布，介绍本行“三农普惠、绿色金融、数字经营”三大发展战略，以及通过信贷资金和直接投资等方式，加大绿色金融供给取得的成效。

参加联合国全球可持续发展投资者（GISD）联盟专题会议

10 月，本行受邀参加联合国全球可持续发展投资者（GISD）联盟视频专题会议，介绍了本行在提升 ESG 管理能力、加大可持续发展金融支持、密切跟进 ESG 信息披露标准制定进展方面的工作情况和成果，并就推动实现联合国 2030 年可持续发展目标，提出了促进绿色金融标准体系融合、利用科技手段为 ESG 管理赋能两点倡议。

参加 2023 金融街论坛年会

11 月，本行受邀参加 2023 金融街论坛年会开幕式，并在中国人民银行主场论坛“加强国际宏观政策对话 提升全球经济金融韧性”上作主题演讲，介绍本行作为国有大型商业银行和服务实体经济的主力军，撬动更多社会资源用于促进乡村振兴、科技创新、先进制造、绿色发展和中小微企业有关情况，表示将扎实做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇大文章。

本行董事长、党委书记谷澍出席 2023 金融街论坛年会开幕式并作主题演讲。（战略规划部 供图）

参加 2023 年第二届中国气候投融资国际研讨会

4 月，本行受邀参加 2023 年第二届中国气候投融资国际研讨会并致辞，介绍本行在构建 ESG 治理体系、加快绿色金融和气候投融资发展等方面的实践和成果。

参加 2023 ESG 全球领导者大会

9 月，本行受邀参加 2023 ESG 全球领导者大会，介绍本行在践行 ESG 理念方面形成的经验和特色，并表示将持续推动 ESG 理念与业务经营深度融合，积极探索中国特色 ESG 实践，为助力经济社会可持续发展、建设美丽中国贡献金融力量。

参加《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会（COP28）“中国角”开幕式暨“生态文明与美丽中国实践”边会

11 月，本行受邀参加《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会（COP28）“中国角”开幕式暨“生态文明与美丽中国实践”边会，并以“携手应对气候变化 推动气候投融资高质量发展”为题作主旨发言，介绍本行持续完善绿色金融治理架构，积极发挥自身特色，将服务“三农”与绿色发展深度融合的措施及成效，表示本行将聚焦应对气候变化，继续加强国内外交流互鉴和务实合作，持续加大绿色发展重点领域金融支持。

本行副行长、党委委员张旭光在 COP28“中国角”开幕式暨“生态文明与美丽中国实践”边会作主旨发言。（信用管理部 供图）

参加 2023 绿色金融北外滩论坛

12 月，本行受邀参加 2023 绿色金融北外滩论坛，并作“科技赋能绿色金融大有可为”主题演讲，介绍本行积极发挥科技资源丰富、科技人员充足、科技运用场景众多等优势，以数字化转型赋能绿色金融业务高质量发展的做法及成效，表示本行将深入贯彻落实中央金融工作会议精神，充分发挥国有大行在科技赋能绿色金融中的示范引领作用。

加大银政合作

本行与重庆市政府签署《推动绿色金融改革创新试验区建设战略合作协议》，支持重庆地区国家绿色金融改革创新试验区建设。

本行与辽宁省政府签署《服务辽宁全面振兴新突破三年行动战略合作协议》，将围绕央地合作、乡村振兴、产业转型升级、区域协调发展等领域，充分发挥各自优势，共同推进辽宁全面振兴新突破三年行动。

本行与云南省政府签署《金融支持乡村振兴和绿色经济发展合作协议》，在加快实施富农惠农行动、打造高原特色农业全产业链、现代水网基础设施建设、乡村振兴“百千万工程”及县城新型城镇化建设、新能源开发利用和绿色能源项目建设等领域全面深化合作。

本行与陕西省政府签署《金融服务陕西高质量发展战略合作协议》，全面深化在科技创新、现代化产业体系建设、城乡融合发展、生态保护、绿色转型发展、民生保障等方面的合作，努力实现互利共赢、共同发展，打造银政合作新典范。

开展主题交流

◆ 本行与绿色金融 60 人论坛联合举办“气候投融资的资本市场实践与创新”研讨会，就我国气候投融资发展路径及实践、本行支持气候投融资试点的主要做法等议题进行讨论交流。

◆ 本行作为碳中和行动联盟常务理事单位，进一步加深与上海环交所、联盟成员单位的交流合作，参加“第二届联盟成员大会暨企业碳中和研讨会”，深度参与碳中和行动联盟，助力国家“双碳”战略。

◆ 本行参加 2023 年绿色低碳高质量发展大会，发布研究成果《迈向高质量发展：转型金融的探索与实践》，积极助力新旧动能转换。

◆ 本行参加 2023 年中国金融学会绿色金融专业委员会年会，在主论坛发布研究成果《绿色普惠融合发展的政策、标准与实践研究》，并主持平行论坛“绿色普惠融合发展”。

◆ 本行参加上海碳中和博览会、江西省第六届世界绿色发展投资贸易博览会，全面展示服务绿色发展和“双碳”战略的创新实践，提升绿色金融品牌影响力。

◆ 本行参加联合国开发计划署、北大国发院、气候债券倡议组织召开的“金融支持中国农食系统可持续发展”项目启动会，积极参与金融支持农业领域可持续发展前瞻研究。

◆ 本行参加人民银行研究局组织的全球金融稳定报告气候投融资专题研讨会，就气候投融资工具创新和资产识别分类开展讨论交流。

加大前瞻研究

强化内部研究

本行依托绿色金融研究院，立足国家绿色发展重大战略部署，着眼本行重大业务关切，积极开展金融服务绿色低碳发展和应对气候变化的专业性、前瞻性研究。

专业性研究

围绕重要绿色金融政策和标准、绿色产行业发展形势以及绿色金融业务实践等方面，开展一系列专题研究，形成《农银研究》专题报告 13 期，为全行服务绿色低碳发展决策提供智力支持。编发《绿色金融专报》，为全行绿色金融发展提供参考借鉴，做好分行业务指导。

前瞻性研究

深入研究绿色金融发展热点。深入研究转型金融、碳金融等可持续金融新兴领域，深入分析转型金融的政策标准与市场实践、绿色金融与普惠金融融合、可持续信息披露规则变化、碳交易制度的发展与变革等领域，成功申请中国金融学会课题《绿色金融、普惠金融融合发展标准研究》。深入研究水金融领域，积极推进国家社科基金课题“水金融服务体系战略研究”。

加大绿色债券和碳交易市场研究。紧跟绿色债券、转型债券市场动态、政策及热点问题，密切关注碳交易市场发展动向，就绿色债券环境效益、转型债券、CCER 重启等主题形成多篇专题报告。

绿色金融创新实验室建设取得积极进展

山东分行充分发挥绿色金融创新实验室平台作用，主动对接相关政府和监管部门，构建常态化沟通协调机制，探索丰富绿色发展银政合作模式。同时，围绕产业结构调整、潜在风险因素等问题持续开展政策研究，为山东省绿色发展提供政策建议，先后参与了《山东省“十四五”金融业发展规划》《山东省“十四五”绿色低碳循环发展规划》等 10 余项重大文件制定。

专题

本行绿色金融研究院出版《迈向高质量发展：转型金融的探索与实践》

《迈向高质量发展：转型金融的探索与实践》立足国内外转型金融相关研究与实践，结合山东省煤电、钢铁、水泥、有色金属、石化化工和零碳园区六大重点领域发展特征，针对性提出转型金融活动目录和金融服务方案。在综合研判山东转型金融发展现状和挑战基础上，提出重点抓好标准制定、基础设施和政策协同等关键环节的建议，为山东乃至全国打造转型金融样板提供决策参考。

部分研究成果	研究内容及应用价值
ISSB 可持续信息披露准则对我行的挑战与应对	深入解读 ISSB 可持续信息披露准则的主要内容，详细分析该准则对信息披露的挑战，并在此基础上提出对策建议。
集体林权制度改革下深化绿色金融发展的机遇与建议	深入解读《深化集体林权制度改革方案》，分析其对林业金融发展提供的新机遇及本行相关业务发展现状，提出相关政策建议。
关于支持碳资产价值实现的思考与建议	针对生态环境部《温室气体自愿减排交易管理办法（试行）》，分析解读了金融机构参与碳市场建设、调整资产布局及发展碳金融的新机遇及挑战，并提出工作建议。
中资商业银行参与国际绿色金融合作的研究	选取绿色认证、绿色债券、绿色信贷等领域的标准体系为研究对象，通过将英国、德国、新加坡和中国香港作为研究样本国（地区），系统梳理各自领域的绿色金融标准体系并进行分析对比，从完善商业银行内部治理、强化政府和监管引导及跨境合作、加强国际研究合作和数据共享、完善信息披露标准、推动产品创新和绿色认证等维度，对推动中资商业银行更好参与国际绿色金融合作提出建议。
金融服务农业农村碳达峰、碳中和路径分析与政策建议	全面梳理了国内外金融服务农业农村绿色低碳发展的理论和实践，系统分析了我国农业农村碳排放基本特点、重点领域和主要路径，基于本行自身实践，总结金融支持农业农村减排固碳的主要做法和典型案例，研究提出政策建议。
关于拓展园区低碳转型金融服务的思考	通过深入研究园区低碳转型为商业银行带来的业务发展新空间、新机遇，对本行探索金融服务新模式、全面拓展园区金融服务边界提出针对性建议。
前瞻布局“三农”甲烷减排金融服务的思考	通过分析农业农村甲烷减排衍生出较大的金融需求，提出本行服务“三农”甲烷减排的具体策略。
关于支持新能源汽车产业发展的思考	通过对新能源汽车产业进行调研，分析新能源汽车市场发展机遇与挑战，在此基础上提出相关建议。
关于统筹解决好抽水蓄能金融服务难点问题的调研与思考	通过深入分析抽水蓄能行业的发展现状与潜力，在系统调研与总结本行相关金融服务现状基础上，提出统筹解决好抽水蓄能金融服务的策略建议。
关于动力电池行业新动向及我行应对的思考	对动力电池行业进行调研和分析，密切关注行业产能变化、原材料价格波动、全球化发展与贸易保护等诸多动向，对本行动力电池业务发展提出针对性建议。

部分研究成果	研究内容及应用价值
关于我行分类支持新型储能发展的对策与建议	在“有为政府”和“有效市场”双重作用下，我国新型储能产业保持高速发展态势，并体现出显著的区域与行业分化特征。在对总行相关部门以及各分行充分调研基础上，提出本行分类支持新型储能行业发展的对策建议。
环境效益能影响融资成本吗？——基于绿色债券视角的分析	从行业、项目类别角度对绿色产业债所带动的环境效益进行分析，并通过实证研究考察绿色债券溢价与绿色债券碳减排效益相关性，进而提出健全相关体制机制、引导资金有效支持绿色项目的相关建议。
谈商业银行发行绿色金融债的特点与优势	梳理商业银行发行绿色金融债的监管要求和发行特点，挖掘不同类型商业银行绿色金融债的发行利率优势，并对绿色内涵进一步丰富的趋势进行了展望，旨在为商业银行筹备绿色金融债发行工作奠定较为全面的研究基础。
转型债券的国际经验及启示	梳理转型债券的国际制度框架及其特点，结合国际案例对我国转型债券市场标准建设、信息披露等方面提出建议，以期为进一步完善我国转型债券制度体系，更好推动转型债券市场发展提供参考。

推进联合研究

本行积极推进与政府部门、监管机构、专业研究机构的交流与合作，拓宽研究视野，提升研究质效。

加强与监管机构交流合作

牵头成立中国金融学会绿色金融专业委员会“绿色普惠融合工作组”，作为绿金委研究工作组之一，与地方金融和监管机构、国内高校、从事绿色金融业务的专业第三方机构等联合开展“绿色普惠融合发展”课题研究。

与地方政府联合研究

与山东省政府联合组成课题组，开展转型金融发展战略研究，为山东乃至全国的转型金融标准建设、路径搭建提供有益启示。

积极与国内部委、高校研究机构合作

联合中国农业大学、农业农村部农村经济研究中心开展“金融支持农业强国的对策研究”，聚焦农业强国建设面临的问题和金融需求，提出针对性对策建议。

积极参与协会课题

积极参与中国银行业协会课题研究，“水金融服务体系战略研究”和“金融机构开展转型金融路径研究”被评为“中国银行业发展研究优秀成果征文（2023）活动”优秀论文。

加强信息披露

完善信息披露机制。落实人民银行《金融机构环境信息披露指南》、香港联交所《环境、社会和治理框架下的气候风险披露》等监管要求，完善绿色金融发展报告、社会责任报告、年报三大披露载体，做好绿色金融、ESG、社会责任等信息披露协同。

对接国内外前沿标准。加强与监管机构和社会团体的对接，积极参与相关信息披露标准和政策制定。密切跟进境外 ESG 最新动向，深化可持续信息披露研究。保持与国际可持续发展准则理事会（ISSB）、联合国全球可持续发展投资者（GISD）联盟等国际组织的沟通，展现本行特色解决方案。

拓展信息披露渠道。在官方网站专门设置“绿色金融专题”，分设绿色金融专题报告、绿色金融信息披露、绿色金融动态子栏目，及时披露专题报告、碳减排贷款信息、绿色金融信息动态。用好微信公众号、农银报业等自有信息披露渠道，通过主流媒体融入式报道、重点媒体专题专版、新媒体宣传等多种形式，及时做好本行践行 ESG 理念、发展绿色金融和加强环境管理成效展示。

提升品牌形象

持续塑造绿色金融推动者与先行者的品牌形象。强化与中央主要媒体和重点财经媒体合作，《人民日报》刊发文章《“农行绿”助力绘就绿美广东新图景》，新华社刊发新闻通稿《中国农业银行伦敦分行 3 亿美元绿色债券在伦交所上市》，中央广播电视总台播发新闻《科技企业、绿色产业如何获得金融支持？》，《经济日报》刊发文章《中国农业银行擦亮绿色底色共筑绿色低碳新发展格局》。运用门户网站、“中国农业银行”微信公众号、中国城乡金融报等宣传渠道，积极宣传绿色金融发展理念、重点产品和服务案例，全面展现业务发展的举措成效。结合重要宣传时点和工作重点，打造绿色金融主题宣传，西安港务区建设案例成功入选生态环境部共建“一带一路”绿色成果案例展示。

未来展望

应对气候变化、共建清洁美丽世界已成为国际共识。世界各国绿色发展的重点任务正在转向落实气候行动、加快实现气候目标。在习近平生态文明思想指引下，我国以前所未有的力度推动绿色发展，美丽中国建设迈出重大步伐。我国持续构建完善双碳“1+N”政策体系，为经济绿色高质量发展提供了重要遵循，建立起规模全球领先的绿色金融市场体系，有力推动了绿色产业规模提升和传统产业低碳转型。

农业银行作为国有大型商业银行，全面践行金融工作的政治性、人民性，将绿色发展的基因内化为行动自觉，为经济社会发展全面绿色转型提供持续动力，为人民对美好生活的愿景贡献坚实力量。未来，本行将继续完整、准确、全面贯彻新发展理念，以服务经济社会发展全面绿色转型为根本，以推动“三农”和绿色融合创新为引领，坚定不移走中国特色金融发展之路，把绿色发展理念贯穿业务发展的各领域、各环节，做好绿色金融这篇大文章，持续推进绿色金融战略实施落地，拓宽绿色发展的服务边界，提高绿色金融服务质效，为全面推进美丽中国建设、加快推进人与自然和谐共生的现代化提供高质量金融服务。

附录

全球法人机构识别编码（LEI）：549300E7TSGLCOVSY746

第三方鉴证报告

关键数据编制基础

总资产（亿元）：总资产为中国农业银行股份有限公司截至各年末集团合并财务报表总资产账面价值。

发放贷款和垫款总额（亿元）：发放贷款和垫款为中国农业银行股份有限公司截至各年末集团合并财务报表发放贷款和垫款原值金额。

资本充足率（%）：资本充足率根据《商业银行资本管理办法（试行）》等相关规定计算。

净利润（亿元）：净利润为中国农业银行股份有限公司各年度集团合并利润表净利润金额。

境内分支机构数（个）：境内分支机构数包括中国农业银行股份有限公司总行本部、总行营业部、总行专营机构、研修院、一级分行（含直属分行）、二级分行（含省会城市分行、省区分行营业部）、一级支行（含直辖市分行营业部、直属分行营业部、二级分行营业部）、基层营业机构以及其他机构。

举办培训班数（万期）：举办培训班数为中国农业银行股份有限公司在线学习平台“农银 e 学”管理的年度已结项培训班期数。

涉农贷款余额（亿元）：涉农贷款余额包含农户贷款余额、非农户个人农林牧渔业贷款余额、农村企业及各类组织贷款余额以及城市企业及各类组织涉农贷款余额。

绿色信贷业务余额（亿元）：绿色信贷业务余额按照金融监管总局 2020 年制定的绿色融资口径统计。

承销绿色债券期数（期），募集资金（亿元）：承销绿色债券期数及募集金额指中国农业银行股份有限公司承销的将所得资金专门用于资助符合规定条件的绿色项目或为这些项目进行再融资的债券工具的期数，及其募集金额。

自营绿色债券投资规模（亿元）：自营绿色债券投资规模是指金融监管总局口径下自营非金融机构绿色债券投资余额及自营金融机构绿色债券投资余额。

存续 ESG 主题理财产品（只），时点规模（亿元）：存续 ESG 主题理财产品是指农银理财于 2019 年首次发行的，在投资过程中注重规避和退出 ESG 表现不佳的企业，优先投资于清洁能源、节能环保以及生态保护等绿色环保产业，践行社会责任、助力绿色产业、促进可持续发展的同时，致力于为投资人带来可持续的超额收益，产品名称中含有 ESG 字样的理财产品，时点规模是指 2023 年 12 月 31 日存续的 ESG 主题理财产品规模。

存续绿色主题投资基金时点规模（亿元）：存续绿色主题投资基金是指农银汇理管理的主要投资资产为绿色能源相关主体的 ESG 主题投资基金，时点规模是指 2023 年 12 月 31 日存续的绿色主题投资基金规模。

用水（吨）：用水为中国农业银行股份有限公司总行在京机构和 37 个一级分行本部办公楼全年消耗的用水量总量。

人均用水量（吨 / 人）：人均用水量由用水总量除以对应收集范围的员工发薪人数得出。

污水排放量（吨）：污水排放量为中国农业银行股份有限公司总行在京机构和 37 个一级分行本部办公楼全年所排放的污水总量，计算方法为用水量乘以 0.85 进行折算，污水排放系数参照《中华人民共和国国家标准城市排水工程规划规范》（GB 50318-2017）及统计局相关文件。

有限保证的注册会计师独立鉴证报告

毕马威华振通字第 2400057 号

致中国农业银行股份有限公司董事会：

关于中国农业银行股份有限公司《2023 绿色金融发展（环境信息披露）报告》（以下简称“2023 绿色金融发展报告”）中选定信息的报告

一、结论

我们对中国农业银行股份有限公司（以下简称“农业银行”）《2023 绿色金融发展报告》中的以下信息（以下简称“经鉴证的关键数据”）执行了有限保证的鉴证业务：

- 总资产（亿元）
- 发放贷款和垫款总额（亿元）
- 资本充足率（%）
- 净利润（亿元）
- 境内分支机构数（个）
- 举办培训班数（万期）
- 涉农贷款余额（亿元）
- 绿色信贷业务余额（亿元）
- 承销绿色债券期数（期），募集资金（亿元）
- 自营绿色债券投资规模（亿元）
- 存续 ESG 主题理财产品（只），时点规模（亿元）
- 存续绿色主题投资基金时点规模（亿元）
- 用水（吨）
- 人均用水量（吨 / 人）
- 污水排放量（吨）

基于已实施的程序及获取的证据，我们没有注意到任何事项使我们相信农业银行《2023 绿色金融发展报告》经鉴证的关键数据未能在所有重大方面按照本报告《附录：关键数据编制基础》（“编制基础”）所列标准编制。我们对经鉴证的绩效信息形成的结论不涵盖随附或包含在经鉴证的绩效信息及鉴证报告中的其他信息（以下简称“其他信息”）。其他信息不作为本次鉴证业务的一部分，我们没有对其他信息执行任何程序。

二、形成结论的基础

我们按照国际审计与鉴证准则理事会（IAASB）发布的《国际鉴证业务准则第 3000 号（修订版）——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证工作。鉴证报告的“注册会计师的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。

我们遵守了国际会计师职业道德准则理事会（IESBA）《国际会计师职业道德守则（包括国际独立性准则）》对独立性和其他职业道德的要求。该职业道德守则以诚信、客观、专业胜任能力及应有的关注、保密和良好的职业行为为基本原则。

本所遵循 IAASB 发布的《国际质量管理准则第 1 号（ISQM 1）——会计师事务所对执行财务报表审计或审阅、其他鉴证或相关服务业务实施的质量管理》。该准则要求会计师事务所设计、实施和运行质量管理体系，包括与遵守职业道德要求、职业准则和适用的法律和法规要求相关的政策和程序。

我们相信，我们获取的证据是充分、适当的，为形成我们的结论提供了基础。

三、使用限制

本报告仅供董事会使用。除此之外，本报告不可用作其他目的。我们对任何其他人士使用本报告产生的一切后果概不承担任何责任或义务。本段内容不影响已形成的结论。

四、对经鉴证的关键数据的责任

农业银行的董事负责：

- 设计、执行和维护与编制经鉴证的关键数据有关的内部控制，以使经鉴证的关键数据不存在由于舞弊或错误导致的重大错报；
- 选择或制定用于编制经鉴证的关键数据的适当标准，并适当地提及或描述所使用的标准；
- 按照编制基础编制经鉴证的关键数据。

五、编制关键数据的固有限制

我们提请使用者注意，针对非财务数据，尚无公认的评估和计量标准体系，因此存在不统一的计量方法，这将会影响公司间数据的可比性。

六、注册会计师的责任

我们负责：

- 计划和实施鉴证工作，以对经鉴证的关键数据是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取有限保证；
- 基于我们已实施的程序及获取的证据形成独立结论；
- 向农业银行董事会报告我们的结论。

我们已执行工作的概述，以作为形成结论的基础

在执行鉴证工作的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。我们设计并实施了相关程序，以对经鉴证的关键数据获取充分、适当的证据，作为形成结论的基础。选择的鉴证程序取决于我们对经鉴证的关键数据和其他业务情况的了解，以及我们对能出现重大错报的领域的考虑。此外，我们的工作并不旨在就农业银行内部控制的有效性发表意见。在实施鉴证工作时，我们：

1）对农业银行参与提供《2023 绿色金融发展报告》关键数据的相关部门进行访谈；

2）对《2023 绿色金融发展报告》关键数据实施分析程序；

3）对《2023 绿色金融发展报告》关键数据选择样本进行检查；

4）重新计算。

有限保证鉴证业务所实施程序的性质和时间较合理保证鉴证业务有所不同，且范围较小。因此，有限保证鉴证业务的保证程度远低于合理保证鉴证业务。

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 北京

二〇二四年三月二十八日

温室气体排放及能源消耗数据第三方声明

ctc

温室气体排放及能源消耗数据第三方声明

本报告以

中国农业银行股份有限公司

为主体，涵盖中国农业银行全集团各运营机构 2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日温室气体排放及主要能源消耗数据。

指标	2023
温室气体总排放量[1]	
范围一：直接温室气体排放（吨二氧化碳当量）	212583.03
范围二：间接温室气体排放（吨二氧化碳当量）	1998863.40
温室气体排放总量（吨二氧化碳当量）	2211446.43
人均温室气体排放量（吨二氧化碳当量/人）	4.76
能源消耗[2]	
电力（兆瓦时）	2936975.269
人均用电量（兆瓦时/人）	6.319
天然气（立方米）	24233750.36
人均用天然气（立方米/人）	52.14
液化石油气（吨）	1918.19
汽油（吨）	30389.93
柴油（吨）[3]	1494.60
外购热力（百万千焦）	2944603.65
综合能耗（兆瓦时）[4]	4527060.91
人均综合能耗（兆瓦时/人）	9.74

[1] 温室气体排放量计算方法：
温室气体核算根据 ISO14064-1《温室气体 第一部分 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》、GHG Protocol（Greenhouse Gas Protocol，温室气体核算体系）；直接温室气体排放量：天然气、液化石油气、汽油、柴油和燃煤的消耗量乘以对应的排放因子，排放因子参考政府间气候变化专门委员会（IPCC）发布的《第五次评估报告 2014》；间接温室气体排放量：电力和外购热力用量乘以对应排放因子，排放因子参考生态环境部 2023 年最新发布的数据；温室气体排放总量：直接温室气体排放量和间接温室气体排放量求和。
[2] 温室气体排放与能源消耗相关数据统计为集团口径，包括境内外分行、基金管理公司子公司、本级机构等各类各级机构。
[3] 柴油主要为办公楼备用发电机和自有车辆使用。
[4] 各项能源综合能耗数据参考《综合能耗计算通则》（GB/T 2589-2020）。

中国国检测试控股集团股份有限公司

负责人签章：

声明时间：2024 年 3 月

报告索引表

《金融机构环境信息披露指南》索引表		
	指标内容	章节索引
	年度概况	关于我们 1.1 绿色金融发展综述
	金融机构环境相关治理结构	2. 提升治理效能 筑牢绿色根基
金融机构环境相关政策制度	金融机构制定的与环境相关的内部管理制度	5. 加强政策支撑 建立长效机制
	金融机构贯彻落实与机构相关的国家及所在地区的环境政策、法规及标准等情况	3. 服务国家战略 彰显金融担当 5. 加强政策支撑 建立长效机制
	金融机构遵守采纳与机构相关的气候与环境国际公约、框架、倡议等情况	5. 加强政策支撑 建立长效机制 8. 强化赋能发展 深化交流合作
金融机构环境相关产品与服务创新	金融机构开发的绿色金融创新产品与服务的情况	3. 服务国家战略 彰显金融担当 4. 深化创新驱动 汇聚绿色动能
	金融机构绿色产品创新的环境效益和社会效益	1.3 赋能绿色高质量发展 3. 服务国家战略 彰显金融担当 4. 深化创新驱动 汇聚绿色动能
金融机构环境风险管理流程	识别和评估环境相关风险的流程	6.2 强化环境和气候风险识别及应对
	管理和控制环境相关风险的流程	6. 应对气候变化 前瞻防控风险
环境因素对金融机构的影响	金融机构环境风险和机遇	6.2 强化环境和气候风险识别及应对
	金融机构环境风险量化分析	6.4 提升环境和气候风险量化分析能力
金融机构投融资活动的环境影响	商业银行投融资所产生的环境影响	1.3 赋能绿色高质量发展 3. 服务国家战略 彰显金融担当 4. 深化创新驱动 汇聚绿色动能 5. 加强政策支撑 建立长效机制
	环境风险对金融机构投融资影响的测算与表达	1.3 赋能绿色高质量发展 4.1 做优绿色信贷 7.7 塑造绿色文化 8.4 加强信息披露
	金融机构经营活动的环境影响	7. 践行绿色理念 建设绿色银行
	数据梳理、校验与保护	5.5 强化数据合规治理
绿色金融创新及研究成果	绿色金融创新实践案例	3. 服务国家战略 彰显金融担当 4. 深化创新驱动 汇聚绿色动能
	围绕绿色金融、环境风险分析等方面所进行的国内外各项研究及成果、未来展望	8.3 加大前瞻研究 未来展望
	其他环境相关信息	附录

联合国《负责任银行原则》报告和自评估

内容	回应摘要
原则 1：一致性	
1.1 业务模式 描述银行业务模式，包括所服务的主要客户群体、提供的主要产品和服务类型，以及在银行经营或提供产品和服务的主要地理区域内的主要行业和活动类型。另外，请通过披露例如银行的投资组合的地域和部门（即按资产负债表和 / 或资产负债表外）分布（%）或通过披露服务的客户和顾客数量，对相关信息进行量化。	本行是中国主要的综合性金融服务供应商之一，以高质量发展为主题，突出“服务乡村振兴领军银行”和“服务实体经济主力银行”两大定位，全面实施“三农”普惠、绿色金融、数字经营三大战略。本行凭借全面的业务组合、庞大的分销网络和领先的技术平台，向广大客户提供各种公司银行和零售银行产品和服务，同时开展金融市场业务及资产管理业务，业务范围还涵盖投资银行、基金管理、金融租赁、人寿保险等领域。 截至 2023 年末，本行境内分支机构共计 22,843 个，境外分支机构包括 13 家境外分行和 4 家境外代表处。
1.2 战略一致性 描述银行如何调整和 / 或计划调整其战略以符合可持续发展目标（SDG）、《巴黎气候协定》以及相关的国家和区域框架。银行是否在其战略优先事项或公司政策中参考《联合国工商业与人权指导原则》、国际劳工组织基本公约、联合国全球契约组织、《联合国原住民权利宣言》、关于气候风险等环境风险评估的适用监管报告要求、关于现代奴役等社会风险评估的适用监管报告要求，以帮助实施《原则》？	本行在《中国农业银行绿色金融发展规划（2021-2025 年）》《关于加快推进绿色金融业务发展的指导意见》等一系列政策文件中充分融入可持续发展理念，以期在服务国家经济、社会与环境高质量发展方面作出更大贡献。制定《2023 年绿色金融 / 碳达峰碳中和工作要点》，明确年度工作目标和重点任务。持续推动《中国农业银行碳达峰碳中和工作方案》落地实施，推进全行节能降碳、绿色发展。已签署或参加联合国《负责任银行原则》（PRB）、气候相关财务信息披露工作组（TCFD）等相关倡议及机制，积极支持联合国可持续发展目标（SDGs ）和《巴黎气候协定》的落实。
原则 2：影响和目标设定	
2.1 影响分析 说明银行已对其投资组合进行了影响分析，辨别出其影响最大的领域，并确定了目标设定的优先领域。	本行认真贯彻落实国家乡村振兴战略决策部署，把服务乡村振兴作为工作的首要任务，紧抓农村消费升级、乡村建设等历史性机遇，着力提升县域领域的核心竞争力，推动“三农”业务可持续发展。 在《中国农业银行绿色金融发展规划（2021-2025 年）》《关于加快推进绿色金融业务发展的指导意见》等一系列政策文件中充分融入可持续发展理念，以期在服务国家经济、社会与环境高质量发展方面作出更大贡献。制定《2023 年绿色金融 / 碳达峰碳中和工作要点》，明确年度工作目标和重点任务。

内容	回应摘要
2.2 目标设定 说明银行已经设定并发布了至少两个目标，这些目标针对在影响分析中确定的至少两个影响最大的领域。说明银行已经设定并发布了至少两个目标，这些目标针对在影响分析中确定的至少两个影响最大的领域。 目标必须是具体的、可测量的（定性或定量）、可实现的、有相关性的和有时限的（总结为 SMART）。分别披露每个目标的目标设定（a-d）要素如下： a）一致性：说明选定的指标和目标与适当的可持续发展目标、《巴黎协定》目标以及其他相关国际、国家或区域框架相关联，并能推动与之保持一致并做出更大贡献。 b）基线：是否确定了选定指标的基线并评估了当前的一致性水平？披露所使用的指标以及基线年份。 披露已确定其他和 / 或附加指标。 c）SMART 目标（包括关键绩效指标（KPIs））：如已设定，披露影响最大和第二大领域的目标（以及其他已设定目标的影响领域），使用哪些 KPI 来监控实现目标的进度。 d）行动方案：描述确定了哪些重要事件及其他行动来实现既定目标。 说明银行已分析并承认设定目标在影响区域内或对其他影响区域的重大（潜在）间接影响，并已制定相关行动来避免、减轻或补偿潜在的负面影响。	“三农”业务年度目标：“三个万亿”即：县域贷款增量、县域存款增量和农户贷款余额均超万亿。 绿色金融方面设定并发布目标：全行绿色信贷增速持续高于各项贷款平均增速。
2.3 目标实施和监测计划 针对各个目标：说明银行已落实所制定的目标实施行动。	在推动“三农”业务方面，围绕加大金融支持力度、巩固脱贫攻坚成果、加快科技赋能“三农”、创新政策产品模式、强化服务支持保障等方面持续发力。 为实现绿色金融发展目标，本行对《中国农业银行绿色金融发展规划（2021-2025 年）》中工作措施进行跟踪评估，督促落实规划实施责任，加快推进绿色金融战略落地，主要举措包括：强化组织领导、扩大高质量政策供给、加大重点领域资金支持、推动多元化产品和服务创新。 截至 2023 年末，“三个万亿”目标全部完成，绿色信贷业务余额 40,487 亿元，增速 50.09%，高于各项贷款平均增速。

内容	回应摘要
原则 3：客户与顾客	
3.1 客户参与 描述银行如何和 / 或计划如何与客户和顾客合作，以鼓励可持续实践、促进经济活动可持续发展。其中应包括相关政策的信息、为支持客户转型而计划 / 实施的行动、有关客户参与的选定指标，以及所取得的影响（如有）。	组织开展“走万企、提信心、优服务”活动，主动走访创新型小微企业，了解金融需求，梳理金融产品，研究提供针对性金融服务。以“双碳”目标为引领，找准普惠金融和绿色金融相结合的发力点，为小微企业、农户技术升级改造、污染治理等生产经营方式的绿色转型提供信贷支持。 出台《打造“党建 + 金融 + 科技”服务模式全面推进信用村信用户建设的实施方案》，推进信用村信用户评级授信，既引导农村客户信用体系建设，又支持其开展可持续生产经营。上线推广村民积分系统，促进村民履行村规民约，助力乡村文明建设。 与中国残联合作开展金融助残行动，依托农行线上推荐平台，共同推广“残联线上推荐，农行上门办贷，残疾人家庭受益”服务模式，累计为 1.3 万户残疾人家庭发放贷款 25.6 亿元。
3.2 业务机遇 描述银行已确定的、有关增加正面影响和减少负面影响的战略业务机遇和 / 或在报告期内如何处理这些问题。提供现有产品和服务的相关信息、在货币价值（以美元或人民币计价）方面和 / 或投资组合下开发的可持续产品的相关信息，以及银行正在努力产生积极影响的可持续发展目标（SDGs）或影响领域（如绿色抵押贷款——气候、社会债券——普惠金融等）。	创新推广“科技 e 贷”“火炬创新积分贷”等专属产品，探索“投贷联动”等服务模式，加大对专精特新、战略性新兴产业小微企业的支持力度。 为推动“三农”县域客户可持续发展，支持绿色农业全产业链客户发展，支持县域产业客户低碳转型和绿色消费，支持县域客户有效利用生态价值。
原则 4：利益相关方	
4.1 利益相关方的识别与意见征询 描述为实施《原则》并改善银行影响而确定并开展意见征询、沟通、协作或合作的利益相关方（或利益相关方群体 / 类型），其中应概述银行如何识别相关利益相关方、解决了哪些问题 / 取得了哪些结果以及如何融入行动计划流程。	本行高度重视与政府、监管机构、股东和投资者、客户、员工、供应商与合作伙伴等利益相关方的沟通，主动畅通沟通渠道，构建包括定期报告、社会责任报告、绿色金融发展报告以及官网、全媒体等多渠道的信息披露协同机制，并通过在线问卷的形式征询利益相关方意见，在维持良好的互动关系前提下，持续完善社会责任议题管理工作。
原则 5：公司治理与银行文化	
5.1《负责任银行原则》实施的治理架构 描述为管理重大（潜在）正面和负面影响、有效落实《原则》，银行实施或计划实施的相关治理架构、政策和流程。其中包含以下相关信息：	本行持续推进公司治理体系和治理能力的现代化建设，遵循各治理主体独立运作、有效制衡、相互合作、协调运转的原则，不断优化董事会科学决策、高级管理层高效执行和监事会严格监督的运行机制。 报告期内，印发《中国农业银行信贷业务环境、社会和治理风险管理办法》，坚持分类施策、有扶有控，积极引导支持属于绿色、低碳、循环经济的信贷业务，对非生态友好型客户和项目实施“一票否决”。
5.2 形成负责任银行文化 描述银行在员工中形成负责任银行文化而采取的举措和措施（如能力建设、线上学习、面向客户岗位的可持续发展培训、纳入薪资结构和绩效管理以及领导力沟通等）。	制定《教育培训工作计划》，专项设置“乡村振兴”“绿色金融”“数字经营”等专题，实现三大战略专题的穿透式政策宣贯培训。
5.3 政策和尽职调查流程 描述银行是否制定了应对投资组合中的环境和社会风险的政策。描述银行已配备了哪些尽职调查流程来识别和管理与投资组合相关的环境和社会风险，其中可能包括诸如识别重大 / 显著风险、环境和社会风险缓解和行动方案定义、监测和风险报告和现有的申诉机制，以及为监督风险而建立的治理结构等。	将环境、社会和治理风险管理要求纳入信贷业务全流程，在尽职调查、审查、审批、存续期管理等业务各环节明确审核要点，实施动态评估，落实全流程管控要求，提高环境、社会和治理风险精细化管理水平。
原则 6：透明与负责	
6.1 审验 列出独立审验机构对《原则》承诺的公开披露信息的审验声明的链接或描述。	本行每年邀请专业第三方鉴证单位对报告部分关键数据开展独立鉴证工作，提升报告信息公信力与内容可靠性。
6.2 对其他框架的报告 银行是否按照全球报告倡议组织（GRI）、可持续发展会计准则委员会（SASB）、全球环境信息研究中心（CDP）、国际财务报告准则（IFRS）可持续披露标准、气候相关财务信息披露工作组（TCFD）或其他标准和框架披露可持续发展信息。	本报告按照人民银行《金融机构环境信息披露指南》编制，并参考联合国《负责任银行原则》（PRB）、金融稳定理事会气候相关财务信息披露工作组（TCFD）信息披露框架相关建议。 本行社会责任（ESG ）报告参照全球可持续发展标准委员会《GRI 可持续发展报告标准》（GRIStandards）及金融服务业行业补充指南、国际标准化组织 ISO 26000《社会责任指南（2010）》等标准编写，同时符合上海证券交易所《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》、香港联合交易所《环境、社会及管治报告指引》，以及《关于加强银行业金融机构社会责任的意见》《中国银行业金融机构企业社会责任指引》等相关意见和指引要求。
6.3 展望 简要描述在接下来 12 个月的报告期内，银行将采取哪些后续步骤（尤其是在影响分析、目标设定和《负责任银行原则》实施的治理架构方面）。	在接下来的一年，农业银行将持续为推动可持续金融发展而努力，以更加透明与负责任的方式创新金融产品与服务，持续加强 ESG 管理体系建设，不断完善公司治理，强化普惠金融、绿色金融的发展力度，切实履行社会责任。

气候相关财务信息披露工作组（TCFD）索引表		
	指标内容	章节索引
治理	a）描述董事会对气候相关风险和机遇的监控情况	2.1 董事会承担主体责任
	b）描述管理层在评估和管理气候相关风险和机遇方面的职责	2.3 高管层完善工作机制
战略	a）描述组织机构识别的短期、中期和长期气候相关风险和机遇	6.2 强化环境和气候风险识别及应对
	b）描述气候相关风险和机遇对组织机构的业务、战略和财务规划的影响	1. 坚持战略引领 厚植绿色底色 3. 服务国家战略 彰显金融担当 6. 应对气候变化 前瞻防控风险
	c）描述不同情境（包括 2°C的情景）对组织机构业务、战略和财务规划的潜在影响	2. 提升治理效能 筑牢绿色根基 6. 应对气候变化 前瞻防控风险
风险管理	a）描述组织机构识别和评估气候相关风险的流程	6. 应对气候变化 前瞻防控风险
	b）描述组织机构管理气候相关风险的流程	
	c）描述识别、评估和管理气候相关风险的流程如何与组织机构的整体风险管理相融合	
指标和目标	a）披露组织机构按照其战略和风险管理流程评估气候相关风险和机遇时使用的指标	1. 坚持战略引领 厚植绿色底色 6. 应对气候变化 前瞻防控风险
	b）披露范围 1、范围 2 和范围 3（如适用）温室气体排放和相关风险	7. 践行绿色理念 建设绿色银行
	c）描述组织机构在管理气候相关风险和机遇时使用的目标以及目标实现情况	1. 坚持战略引领 厚植绿色底色 6. 应对气候变化 前瞻防控风险

报告编制说明

报告范围

组织范围

本报告涵盖中国农业银行股份有限公司总部、境内各一级（直属）分行、直属机构、研修院、境外机构及主要控股子公司。

时间范围

2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

编制依据

本报告按照人民银行《金融机构环境信息披露指南》编制，并参考联合国《负责任银行原则》（PRB）信息披露、金融稳定理事会气候相关财务信息披露工作组（TCFD）信息披露框架相关建议。本报告已经本行董事会审议通过。

数据说明

本报告数据主要来源于本行内部系统及各分支机构统计数据，货币金额以人民币作为计量币种。

发布渠道

本报告以印刷版和电子版两种形式发布。电子版可在本公司网站查阅（www.abchina.com）。报告以中文、英文两种文字出版，在对两种文本理解发生歧义时，请以中文文本为准。