

2025 大连农商银行
环境信息披露报告

ENVIRONMENTAL
DISCLOSURE REPORT



报告编制说明

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》等相关文件要求编制,回顾了大连农村商业银行股份有限公司在2025年进行的环境行为以及产生的环境影响情况。

报告期

2025年1月1日至2025年12月31日

披露对象

本报告以大连农村商业银行股份有限公司为披露对象,涵盖总行及分支机构。为便于表述,在报告中“大连农商银行”或“本行”代指大连农村商业银行股份有限公司。

报告数据说明

本报告所披露的各项数据与信息主要获取方式包括本行内部相关统计报表、系统台账、制度文件、实践案例等。数据因统计口径因素存在的差异,请以年报数据为准。如无特别说明,报告中涉及币种均为人民币。

报告发布形式

本报告以网络版形式发布。

报告编制单位

大连农村商业银行股份有限公司。

目录 Contents

长海实景拍摄



1年度概况	01	2环境相关治理结构	07	3环境相关政策制度	11	4环境相关产品与服务创新	17	5环境风险的机遇与管理	23	6投融资活动的环境影响	27	7数据治理及数据安全	31
1.1总体概况	04	2.1董事会层面	09	3.1内部政策制度	13	4.1绿色产品	19	5.1机遇与挑战	25	6.1绿色金融整体情况	29	7.1 制定数据治理及安全管理制度的	33
1.2战略规划及发展目标	05	2.2高管层面	09	3.2外部政策制度	15	4.2绿色服务创新	20	5.2管理和控制	26	6.2绿色信贷投向情况	29	7.2 业务系统全流程标识和记录绿色贷款的	33
		2.3相关业务部门	10			4.3绿色金融创新案例	21			6.3绿色信贷环境绩效	30	7.3 建立健全信息安全管理制度的	34
												7.4 完善应急预案和应急机制	34
								8经营活动的环境影响	35				
								8.1 经营活动温室气体排放	37				
								8.2 环保措施及产生的环境效益	38				

年度概况

ANNUAL OVERVIEW

总体概况 | 04

战略规划及发展目标 | 05



《 总体概况

大连农商银行成立于2012年6月29日,是经银监会批准,由大连市农村信用联社及辖属8家县区级法人机构改制设立的地方性金融机构,是东北地区第一家以市为单位整体改制组建的农村商业银行。我行现有注册资本51.5亿元,设有11家一级支行,一家异地分行营口分行,共有231个营业网点,是大连地区网点分布最广、县域金融服务覆盖面最全的银行业金融机构。成立以来为推动地方经济发展做出了积极贡献,先后荣获“全国十佳农商银行”、“全国十佳服务实体经济先进单位”、“县域经济领军银行”、“全国金融服务实体经济先进单位”、“金融支农先进单位”、“十佳支持乡村振兴”、“全国十佳普惠金融银行”、“全国十佳金融创新银行”等荣誉。

大连农商银行始终秉承服务实体经济的初心与使命,以“服务三农、服务中小、服务社区和服务全民创业”的市场定位为引领,紧紧围绕“在发展中求转型,在转型中求发展”的经营发展理念,不断强化“战略管控、绩效管理、风险管理、信息科技、运营管理、企业文化”六大支撑,以打造有区域影响力的普惠特色银行为发展愿景,积极应对经济下行以及外部经营环境带来的压力和挑战,在“改革、转型、创新”中迈出坚实步伐,各项业务呈现出平稳有序的发展态势,整体综合竞争力日益增强。

2025年大连农商银行提出“1135”新发展战略

1 个中心:以客户为中心

1 条主线:以数智农商建设为主线

3 大战役:化风险、强投放、促转型

5 大生态:党建与文化引领、战略管控、组架调整、敏捷机制、资源配置

人民路总部航拍

战略规划及发展目标 >>

1 制定《大连农商银行2021-2025年战略规划》、《大连农商银行绿色金融2021-2025年战略规划》，将绿色金融提升至全行发展战略，并提出以下业务策略：

- (1) 紧跟区域绿色发展战略，助力地方发展；
- (2) 结合区域产业，完善绿色金融产品体系；
- (3) 走绿色普惠金融路径，助推乡村振兴。

2 发展目标

(1) 树立绿色理念

深化绿色理念，摒弃以往单调的业务体系，逐年推出绿色金融产品，每年创建至少一个绿色金融典型案例，逐步完善绿色金融发展体系，以推动绿色金融业务发展与提高自身可持续表现并行。

(2) 主要发展目标

“十四五”期间，本行绿色金融规模逐年扩大，新增绿色贷款增速高于各项贷款增速，2025年底绿色信贷规模占各项贷款比重不低于8%，绿色金融产品和服务方式逐年丰富。

2025年底

绿色信贷规模占各项贷款

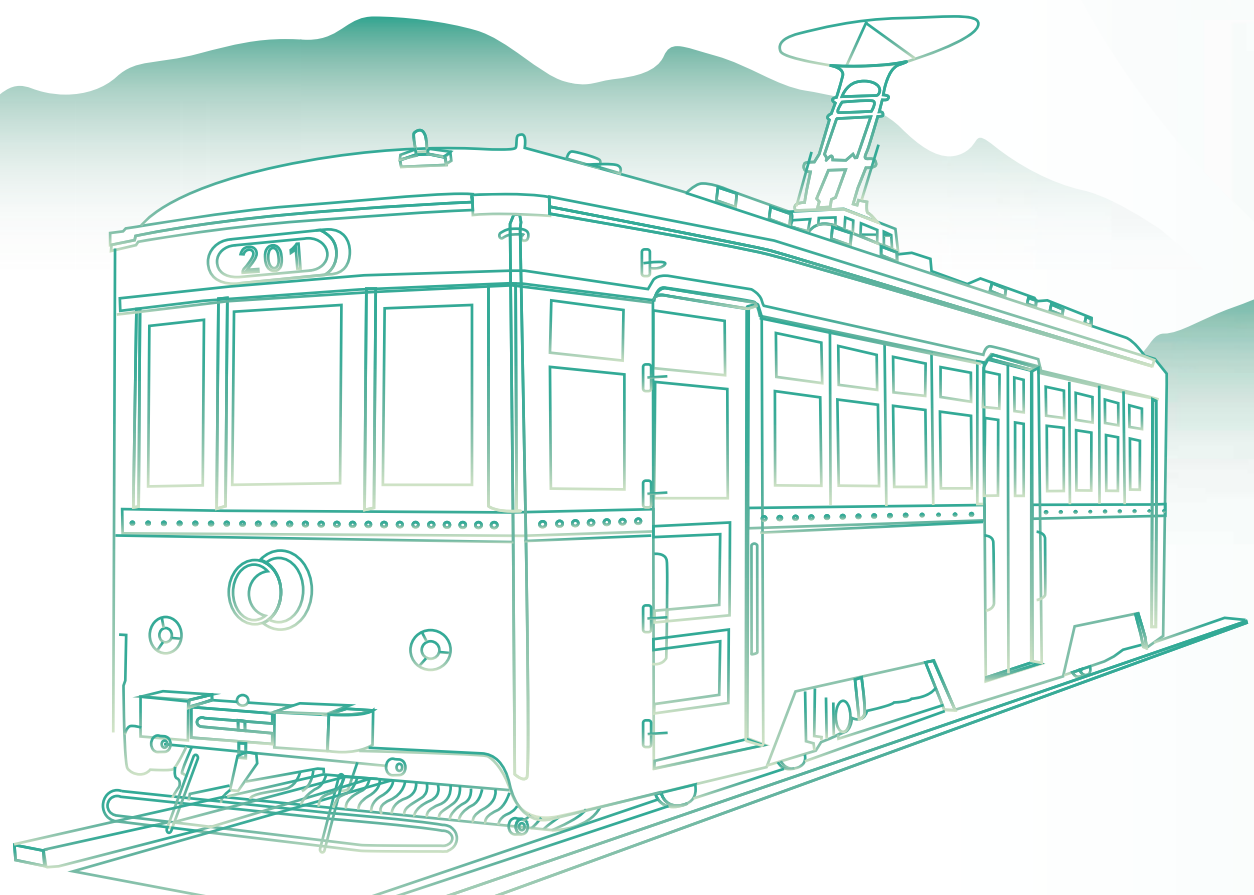
比重不低于8%



环境相关治理结构

ANNUAL OVERVIEW

董事会层面		09
高管层层面		09
相关业务部门		10



董事会层面 >>

董事会负责确定本行绿色信贷发展战略，是绿色信贷工作的最高决策机构。主要职责包括：

1. 树立并推行节约、环保、可持续发展等绿色信贷理念，建立与社会共赢的可持续发展模式；
2. 审批高级管理层制定的绿色信贷目标和提交的绿色信贷工作报告；
3. 监督、评估绿色信贷发展战略执行情况。

高管层层面 >>

高级管理层负责执行经董事会批准的绿色信贷战略和总体政策。主要职责包括：

1. 执行经董事会批准的绿色信贷战略，制定绿色信贷目标；
2. 建立绿色信贷管理机制和流程，明确各部门职责和权限，开展绿色信贷内控检查和考核评价；
3. 每年度向董事会报告绿色信贷发展情况，并及时向监管机构报送相关情况。

相关业务部门 >>

本行成立绿色金融工作领导小组，明确牵头部门、其他相关部门、分支机构全力参与，各司其职。

大连农商银行绿色金融工作领导小组



根据《辽宁银行业保险业做好绿色金融大文章实施方案》的工作要求，目前已将总行14个部门纳入绿色金融工作领导小组。总行风险信贷管理部是推动本行绿色信贷工作的牵头部门，负责对本行绿色信贷实施情况的统筹管理。其他相关部门在各自工作职责范围内按照本行战略方向推动绿色业务落到实处，经营机构负责绿色贷款业务开展。

环境相关政策制度

ANNUAL OVERVIEW

内部政策制度 | 13

外部政策制度 | 15



内部政策制度 >>

《大连农商银行2025年信贷政策指引》

本行2025年信贷政策明确指出金融产业政策导向,大连地区坚持重点突破原则,以节能环保、清洁生产、清洁能源为重点率先突破,农业、制造业、信息服务业融合发展,奠定大连市绿色 低碳发展基调。结合大连市的生态特点,围绕清洁环保这一主线大有可为。

《大连农商银行绿色信贷管理办法》

本行绿色信贷管理办法从组织架构管理,政策制度及能力建设,流程管理,环境、社会和治理风险管理,内控管理与信息披露等全面规范绿色信贷业务开展,也是本行首次将环境、社会和治理风险纳入信贷全流程管理。

《大连农商银行绿色金融工作实施方案》

根据《大连市深化绿色金融创新 促进经济绿色低碳发展的指导意见》、《中国人民银行大连市中心支行关于转发建立绿色贷款专项统计制度的通知》、《大连农商银行绿色信贷工作的实施意见》具体内容将本行绿色金融工作进行分配。



外部政策制度

1

《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》

2

《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》

3

《绿色金融支持项目目录(2025年版)》

4

《关于构建绿色金融体系的指导意见》

5

《银行业保险业绿色金融高质量发展实施方案》

6

《完善绿色金融体系助推辽宁绿色低碳发展的实施意见》

7

《大连市深化绿色金融创新 促进经济绿色低碳发展的指导意见》

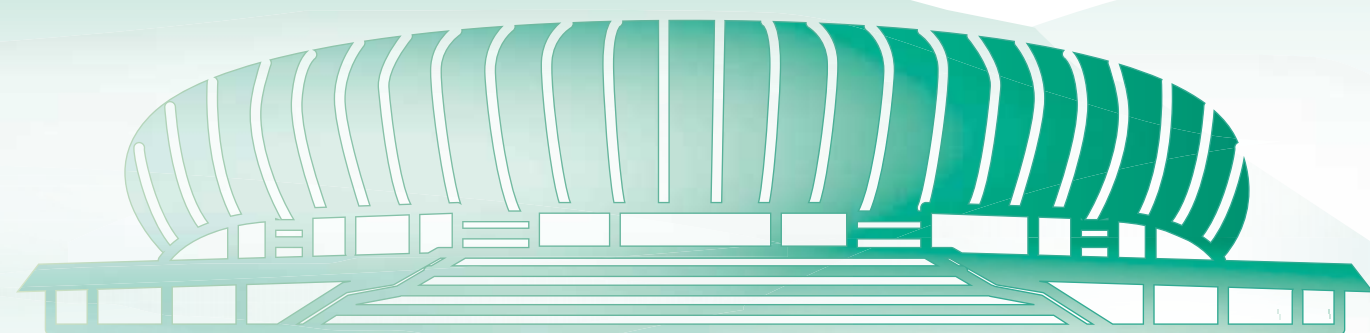
8

《中国人民银行大连市中心支行关于推进绿色金融加快发展的实施意见》

环境相关产品与服务创新

ANNUAL OVERVIEW

绿色产品	19
绿色服务创新	20
绿色金融创新案例	21



绿色产品

为推动绿色信贷发展,本行制定大连农商银行“绿色科技”专项贷款为绿色金融业务配套专项信贷规模,用于支持绿色信贷投放。

“绿色科技”专项贷款业务对象结合,《绿色产业指导目录(2019)》中节能环保产业:高效节能装备制造、先进环保装备制造、资源循环利用装备制造、新能源汽车和绿色船舶制造、节能改造、污染治理、资源循环利用。科技类企业:具有软件著作权、发明、外观设计、实用新型专利权的企业,以及具备一定技术研发、生产和创新能力的加工制造企业。“绿色科技”专项贷款利率在LPR+60BP~LPR+150BP区间,业务受理后可申请绿色通道,享有优先审批权。

绿色服务创新

为深入贯彻中央金融工作会议精神,全面落实“1135”新发展战略,锚定“以客户为中心”的核心理念,以“数智农商”建设为主线,全力推进金融服务乡村振兴战略,我行不断完善“整村授信”数字化优化升级,自主研发了首款线上化普惠信贷产品。

2025年,本行正式对外发布“连农E贷”产品,旨在以客户为中心,通过金融科技手段,为客户提供体验好、速度快、流程简的金融产品,实现“数据多跑路,农户少跑路,一次见面、现场录入、审批放款”的目标,该产品最高贷款额度50万元、最长授信期为3年。

农户通过微信小程序线上申请贷款,客户经理上门采集经济信用信息后,线上+线下相结合审批核定贷款额度、利率,客户线上签约后可按需“随用随借、随借随还、循环使用”。截至2025年年末,产品投放6亿元、余额4.37亿元,用信客户2600余户。

本行打造了以手机银行、微信银行及网上银行等多渠道电子银行服务体系,移动银行金融功能不断优化,手机银行新增了消保专区、贷款明细查询、云闪付转账、E缴费功能,优化了首页界面布局,增加手机银行关怀老年客户的版本、网点查询及存款保险介绍,持续推动金融业务绿色低碳高质量发展。

营口实景拍摄

绿色金融服务案例 >>

案例(一)

本行客户大连融科储能技术发展有限公司,绿色制造业企业,主要从事清洁能源产业,其主要产品为全钒液流电池,该产品在运行过程中不涉及污染及排放,且可循环使用,面向电网调峰、可再生能源并网、智能微电网三大目标市场领域,推进绿色制造业高速发展。2025年末该公司在本行授信金额4.3亿元。

融科技术主要业务为钒电池储能研发,当前主推储能产品有VPOWER系列、TPOWER系列、UPOWER系列,该公司是国内第二家成立的钒电池公司,是行业里装机量最大的、覆盖产业最广的钒电池储能公司。现有国内外博硕士学位技术团队超百人,累计授权和受理国内外专利300余项,是该技术领域国内外标准主导制定者。公司获批国家发改委“国家地方联合工程研究中心”和国家能源局“国家能源液流电池储能技术重点实验室”,承担了包括国家科技部863、973项目等多项国家级储能领域的重大科技攻关任务,技术水平处于世界前列。技术成果获得国家技术发明二等奖及省部级奖励10余项。钒电池具有本质安全、超长寿命、资源丰富、环境友好的“技术基因”,是国家重点布局的新型长时储能技术,被定位为新型电力系统的基础设施。



案例(二)

本行客户大连洁净能源集团有限公司,按照我市深化国资国企改革战略性重组,由大连市热电集团有限公司改组组建。公司以“发展新兴产业、创新服务品牌、优化整合资源”为主线,以热、光、风、气、氢、储能“五源一储”为依托,通过发展“洁净能源发电、洁净能源消纳、洁净能源装备、洁净能源供暖”四大板块。2025年末该公司在本行授信金额6亿元。



公司主营业务发电业务、输电业务、供电业务、供暖业务、储能技术服务、发电技术服务为主,以新能源技术研发、新能源原动设备制造、风力发电技术服务为辅。主营板块包括恒流储能电站、集中供热、传统发电项目、新能源培育等。2024年4月集团下属子公司大连热电新能源应用技术研究院的“智慧供热系统数字平台”获得国家工业和信息化部虚拟现实创新大赛三等奖。2023年12月集团获得“大连好产品”能源管家服务品牌荣誉

环境风险的机遇与管理

ANNUAL OVERVIEW

机遇与挑战 | 25

管理和控制 | 26



机遇与挑战 >>

机遇

1 优化信贷结构

从长远来看，在逐步推进绿色金融发展过程中对“两高一剩”产业企业的清理将为本行优化信贷业务结构打下坚实的基础，对本行未来可持续、健康发展具有重大利好。

2 提升战略高度

一方面，在引导客户遵守环境政策法规。另一方面，促进本行在绿色金融框架下加强对客户的精细化管理，打造优质金融产品，提高品牌价值，以此提升本行专业能力，实现长远发展。

3 履行社会责任

一方面，本行作为地方资金融通枢纽的重要组成部分引导金融资源有效配置，助推地方经济及产业结构升级优化。另一方面，作为中小银行通过大力推行绿色金融政策，发挥本行信贷杠杆的资金配置作用，为加快“绿色中国”发展做贡献。

挑战

1 短期业绩影响

以房地产业、制造业等为核心，带动包括钢铁、水泥等高污染、高耗能产业强劲增长，成为地方“两高一剩”产业得以顽强生存的重要因素。本行扎根地方，与地方政府、地方经济的天然关系成为其涉入地方“两高一剩”产业的重要纽带，短期内大量清理“两高一剩”行业融资，必将对短期业绩产生较大影响。

2 风险防控压力

一旦严格推行绿色金融政策，无疑将对“两高一剩”产业企业或其关联企业的继续生存与发展构成极大威胁。而本行作为中小银行在绿色金融业务风险计量、风险识别技术上的先天不足成为发展绿色金融的重要挑战。

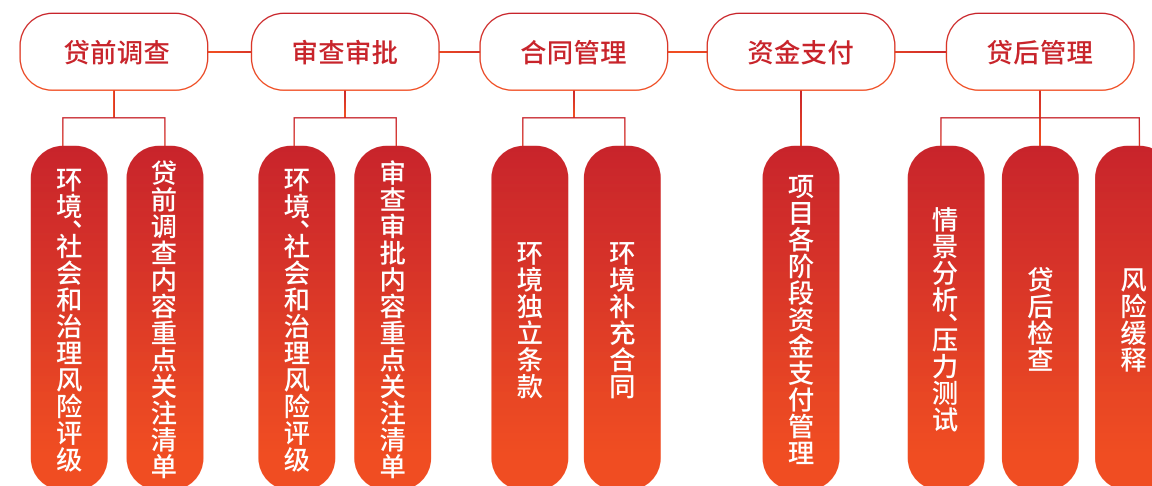
管理和控制 >>

1 分类管理

按照法人客户所属行业以及环境、社会和治理表现不同，将客户划分为A、B、C三类，针对不同类别的客户实行差异化的管理措施。

2 全流程管理

将环境、社会和治理风险嵌入客户评级、客户分类、尽职调查、审查审批、合同签署、资金拨付、贷后管理等信贷业务各环节，有效落实各环节环境、社会和治理风险管理要求，严格实施全流程管理。截至2025年末，全行无涉及环境保护、安全生产违法违规且尚未完成整改的客户，整体信贷资产质量持续向好。未来我行探索将企业环评、信息披露等纳入流程管理中。



3 内部审计

2025年度，审计部将绿色金融业务开展情况纳入审计范围，在开展新增贷款专项审计时，从绿色金融制度建设、流程管理、制度执行等维度，对绿色金融业务进行审计，推动我行绿色信贷管理水平不断提升。

投融资活动的环境影响

ANNUAL OVERVIEW

绿色金融整体情况	29
绿色信贷环境绩效	29
绿色信贷投向情况	30



绿色金融整体情况 >>

指标名称	单位	2025年
总信贷余额	亿元	908.24
绿色信贷余额	亿元	40.85
绿色信贷余额占比	%	4.50
绿色信贷增速	%	21.72
绿色信贷客户	户	33
绿色债券投资	亿元	4

绿色信贷环境绩效 >>

环境影响量化指标	单位	2025年
折合年减排标准煤	吨	42698
折合年减排二氧化碳当量	吨	172154
折合年减排化学需氧量	吨	205
折合年减排氨氮	吨	20
折合年减排二氧化硫	吨	88
折合年减排氮氧化物	吨	76
折合年节水量	吨	10111

注：本行绿色信贷环境效益测算依据为中国银保监会发布的《绿色信贷项目节能减排量测算指引》。项目环境效益测算所需数据均来自项目批复文件、可研报告等文件及企业上报基础数据，有关计算系数来自《绿色信贷项目节能减排量测算指引》。

绿色信贷投向情况 (新统计口径) >>

指标名称	单位	2025年
节能降碳产业	亿元	0.97
环境保护产业	亿元	0.68
资源循环利用产业	亿元	0.03
能源绿色低碳转型	亿元	9.16
生态保护修复和利用	亿元	18.59
基础设施绿色升级	亿元	11.20
绿色服务	亿元	0
绿色贸易	亿元	0.24
绿色消费	亿元	0
绿色贷款合计	亿元	40.85

数据治理及数据安全

ANNUAL OVERVIEW

制定数据治理及安全管理制度	33
业务系统全流程标识和记录绿色贷款	33
建立健全信息安全管理度	34
完善应急预案和应急机制	34



制定数据治理及安全管理制度 >>

为保证行内数据治理及数据安全,本行采取一系列技术手段、完善绿色金融数据管理流程,制定如下数据管理制度:

《大连农商银行信贷业务基础数据治理实施方案》

《大连农商银行数据质量管理制度》

《大连农商银行数据质量管理考评办法》

《大连农商银行数据治理管理办法》

《大连农商银行数据安全管理办法(修订)》

业务系统全流程标识和记录绿色贷款 >>

为做好本行绿色贷款统计工作,提升绿色贷款数据质量,本行已在业务系统增加绿色贷款标识,确保业务系统全流程标识和记录绿色贷款业务,数据及记录过程可核查、可追溯,保证数据统计以及对外披露信息的及时性、准确性。我行将深入学习绿色金融相关统计制度,落实人民银行数据质量管理方案,强化数据源头治理。

建立健全信息安全管理制度的 >>

根据人民银行发布金融标准《JRT0223-2021 金融数据安全数据生命周期安全规范》《JRT 0197-2020 金融数据安全数据安全分级指南》,已建立本行的《数据安全管理办法》,进一步规范了数据安全要求,有效防范数据安全风险,规范了数据采集、使用、传输、存储、备份、清理等行为,确保各类数据的完整性、保密性和可用性。

完善应急预案和应急机制 >>

本行数据安全管理制度已涵盖了数据安全事件的应急预案及响应机制。《数据安全应急预案》中明确规定了各类数据场景引发的安全事件的上报流程、应急处置措施应遵循本行安全管理相关流程,并定期组织开展应急演练,验证预案的有效性。



经营活动的环境影响

ANNUAL OVERVIEW

经营活动温室气体排放 | 37

环保措施及产生的环境效益 | 38



经营活动温室气体排放 >>

本行经营活动的自然资源消耗

自然资源消耗		2024年	2025年
自然资源直接消耗	天然气	37527立方米	35392立方米
	汽油	362032升	343825升
	营业、办公用水量	181052吨	164231吨
自然资源间接消耗	营业、办公用电量	2145万kw . h	1921万kw . h
	营业、办公用纸量	5724万张	5632万张

本行经营活动产生的温室气体排放

统计口径	温室气体排放量 (吨二氧化碳当量)	人均温室气体排放量 (吨二氧化碳当量/人)
直接温室气体排放	826	0.23
间接温室气体排放	4258	1.17
温室气体排放总量	5084	1.39

本行基于2025年经营活动消耗各类能源总量,和相应的二氧化碳排放系数对本行经营活动产生的直接和间接温室气体排放量进行测算。其中,本行2025年直接温室气体排放主要源于总行和辖内分支机构自有交通工具使用燃料,间接温室气体排放主要来源于电力消耗,测算依据国家发展改革委发布的《公共机构建筑运营单位(企业)温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》

环保措施及产生的环境效益 >>

节电管理

办公大楼公共区域照明用电方面,要求工程管理人员按照实际需要对照明情况进行模式控制,非必要用电时间及时关闭电源或启动节能模式。在办公室用电方面,对员工提出用电行为规范,将暂时不用的电脑、打印机等办公用电设备及时关闭或设置节能模式。倡导全行员工在下班时将个人所在办公位置的用电设备全部关闭,积极执行“末尾检查制”,最后一个离开办公室的,检查部门电源是否全部关闭,定期组织工程人员检查。

节水管理

合理使用水资源,严防滴、漏的现象发生,定期检查更换水龙头、管道阀门、冲水阀等排、给水器具,加强用水设备的日常检查和维护,及时关闭水龙头,杜绝“长流水”。在每个楼层用水设备张贴“节约用水”海报,利用节能宣传周加大宣传力度,提高每位员工的节水意识。

节材管理

为各部门评估及设定日常用纸量,并按季度发放,提升节约用纸意识。倡导无纸化办公,减少会务、日常办公用纸支出,充分利用办公自动化系统提高日常办公效率,能通过邮箱、微信等渠道进行线上沟通办理的,尽量减少线下会议解决,能用电子文档的,尽量不用纸质材料,以减少纸张的浪费。在网点装修过程中,加大对绿色环保材料和节能降耗材料的使用力度,加强装修过程管理,减少环境污染。

节油管理

加强公务车辆管理,在购置车辆时,尽量选用经济安全、节能环保产品,减少汽油使用,降低环境污染;合理安排公务用车,统一调配,部门同时用车时能合并使用的尽量合并,提高车辆利用效率,减少出车频率;加强油卡使用管理,根据车辆情况分配油品、用量等内容,并对油耗高的车辆进行及时检查保养,科学控制用油量。

节粮管理

倡导食堂“光盘行动”,在饭堂张贴节约粮食等主题海报,主动践行“光盘行动”,倡议员工按需取餐,不多拿、不多占,以免倒掉浪费,弘扬勤俭节约美德。

读者反馈表 >>

非常感谢您在百忙之中阅读《大连农商银行环境信息披露报告(2025年度)》，为更好地提升报告编制质量,提高大连农商银行环境、社会与治理相关责任履职能力和服务水平,我们衷心期望您对本报告做出评价,并提出宝贵的意见和建议。

1.您对本报告的总体评价:

好 较好 一般 较差 差

2.对于大连农商银行来说,您所属的利益相关方类别是:

股东 客户 员工 政府 监管机构

合作伙伴 社区与公众 环境相关组织

媒体 其他

3.您认为本报告是否提供了您所需要了解的信息?

是 否

4.您认为本报告所披露的信息、数据、指标的清晰、准确、完整程度如何?

高 较高 一般 较差 差

5.您认为本报告的内容安排和版式设计是否方便阅读?

好 较好 一般 较差 差

6.您对改善和提高本行履行环境相关责任和本报告的其他意见和建议:



欢迎您通过以下方式将意见和建议反馈给本行:

电话: 0411-82692853

邮箱: xdbyx@dlrcb.cn

地址: 大连市中山区人民路9号

感谢您的支持与参与!