

中国农业银行股份有限公司
黔东南分行

2025 年度

自然相关信息披露
(TNFD)报告



目录

关于本报告	02
农行黔东南分行	03
01 治理	04-07
02 战略	08-20
03 风险与影响管理	21-27
04 指标与目标	28-29
附录：TNFD 索引表	30

关于本报告

报告简介

本报告是中国农业银行股份有限公司黔东南分行（以下简称“农行黔东南分行”或“本行”）编制的首份 2025 年度自然相关信息披露（TNFD）报告（以下简称“本报告”），披露和展示在经营实践中对自然相关的依赖与影响，以及对风险的评估应对。本报告经审议通过，并对所载信息的真实性及有效性负责。

报告范围

本报告覆盖农行黔东南分行财务报表范围。

编制依据

本报告遵循自然相关财务披露工作组（Taskforce on Nature-related Financial Disclosures）发布的《自然相关财务披露工作组建议》编制，根据《自然相关问题识别与评估指南：LEAP 方法》V1.1 开展 LEAP（定位 - 评价 - 评估 - 准备，Locate-Evaluate-Assess-Prepare）分析，并参考《自然相关财务披露工作组金融机构附加指南》V2.0，结合金融行业特点，对披露内容进行本土化调整。

读者回应

为持续提高公司自然相关管理水平、增强自然相关信息披露质量，真诚邀请读者反馈意见。若您对自然相关信息披露工作有任何建议或疑问，请扫描下方二维码填写《读者意见反馈表》。



时间范围

本报告涵盖时间范围若无特殊说明，均为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。为保证报告的完整性，部分信息时间范围进行了前后延伸。

数据来源

报告中的数据主要来源于实际运行的原始记录和季报、年报等公开披露的正式文件汇总和统计。如无特别说明，本报告中披露的金额均以人民币为计量。

前瞻性声明

除已发生事件外，本报告中包含的某些陈述为前瞻性声明，包括但不限于公司战略、计划、预期目标及行动规划、自然相关风险及影响等。本行基于当前可获得信息以及对未来事件的合理假设做出相关描述，但前瞻性声明可能受到已知或未知的风险、不确定性及其他因素的影响，从而导致实际结果可能与这些声明中提到的情况存在差异。

公司简介

中国农业银行股份有限公司黔东南分行是中国农业银行贵州省分行辖属核心二级分行，是黔东南苗族侗族自治州深耕本土多年的国有控股商业银行分支机构，成立于 1997 年 9 月 12 日，注册及总部地址为贵州省黔东南苗族侗族自治州凯里市北京西路 2 号。

本行始终以服务黔东南实体经济、乡村振兴建设与地方高质量发展为核心经营定位，深度融入黔东南州经济社会发展整体布局，持有金融监管部门核准的全牌照商业银行业务资质，经营范围涵盖本外币存贷款、支付结算、票据业务、普惠金融、涉农金融、公司与个人金融、代理业务等全品类综合金融服务。

本行依托农业银行总行服务“三农”优势体系与贵州省分行统筹战略部署，积极践行绿色金融发展理念，建立健全绿色金融管理制度与业务实施规范，持续创新绿色信贷、生态产业金融、乡村绿色振兴等专属产品与综合服务，并将自然相关环境风险管理纳入全行全面风险管理架构，主动管理自身运营的环境影响，切实履行金融机构生态保护与乡村生态治理社会责任，助力贵州生态文明建设示范区打造、黔东南州生态立州、旅游兴州及民族地区绿色低碳发展战略落地落实。

全行营业网点覆盖凯里市、黄平县、施秉县、镇远县、岑巩县、天柱县等全州

16 个县市重点区域与核心乡镇
服务网络下沉县域乡村，辐射城乡全域。

农行黔东南分行与自然的关系

农行黔东南分行与自然相关的依赖与影响主要体现于自身运营和投融资业务两大领域。在自身运营端，分行各级营业网点分布于黔东南州山地、河谷、林区等复杂地域环境，网点基建布局、日常办公运营涉及土地资源合规利用与城乡空间规划调配，经营运转过程持续消耗电力、水资源、办公耗材、通勤能耗等各类自然资源。本行所处区域核心自然风险突出表现为汛期强降雨、山洪、山体滑坡、泥石流、局部干旱、低温凝冻等气象与地质灾害；其中，汛期暴雨引发的山洪、地质滑坡及次生灾害，是分行网点运营、线下业务开展需重点防控的自然风险。

在投融资业务端，本行信贷资产重点分布于交通运输、仓储和邮政业、水利、环境和公共设施管理业、制造业、

电力、热力、燃气及水生产和供应业、租赁和商务服务业等行业，上述行业均与自然环境存在不同程度的关联，高度依赖黔东南州山地生态、土壤、淡水、气候等核心自然禀赋。其中，作为本行核心服务领域的交通运输、仓储和邮政业、水利、环境和公共设施管理业行业，直接依赖黔东南州山地地貌、河流水系及地质生态等基础资源禀赋，本地制造业、电力、热力、燃气及水生产和供应业的全链条生产经营活动，直接依赖区域水土条件、能源资源与适宜气候环境。

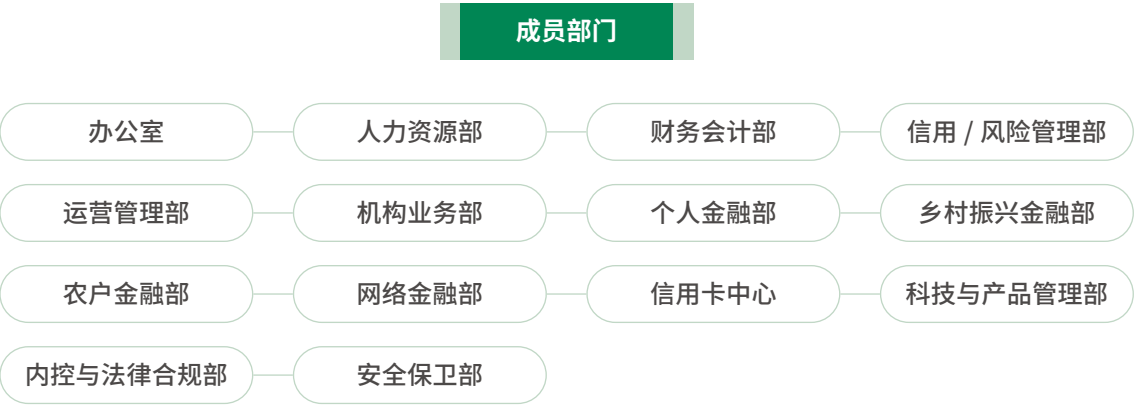
治理

自然相关治理架构

农行黔东南分行将自然相关管理要求全面融入绿色金融及碳达峰碳中和工作全流程，通过明确各部门职责边界、建立规范的工作推进机制，形成协同联动、权责清晰的自然相关治理体系，为绿色金融业务发展、环境（气候）与社会治理风险管理、绿色运营及碳中和目标落地提供完整的工作指引与机制保障。

治理统筹层

本行成立黔东南分行绿色金融碳达峰碳中和工作委员会，由中国农业银行黔东南分行行长担任主任委员，分管绿色金融 / 碳达峰碳中和工作委员会办公室的副行长担任副主任委员。



绿色金融碳达峰碳中和工作委员会办公室为委员会日常办事机构，设在二级分行信用 / 风险管理部；信用管理部统筹组织全行绿色金融工作，承担绿色金融与自然相关事务责任，并监督自然相关风险与机遇的总体执行。

执行落地层

本行明确了各部门在自然相关管理工作中的职责分工，确保绿色金融政策要求在全行有效传导、绿色业务资源精准配置、自然相关风险闭环管控、绿色运营管理纵深推进，形成上下贯通、协同高效的治理执行体系。

信用管理部

信用管理部

统筹组织全行绿色金融评价工作；

开展绿色金融监测，对绿色金融、客户 ESG 相关制度执行情况进行抽查；

开展绿色金融培训工作。



乡村振兴金融部、机构业务部、个人信贷部、农户金融部、信用卡中心

乡村振兴金融部、机构业务部、个人信贷部、农户金融部、信用卡中心

按照绿色金融工作要求，积极营销拓展绿色金融客户和项目；

将客户 ESG 管理要求融入业务全流程管理；

推动绿色金融产品和服务创新；

承担本业务条线绿色金融业务数据管理工作。



财务会计部、运营管理部、内控与法律合规部

财务会计部、运营管理部、内控与法律合规部

实施财务资源、信贷资源倾斜，将绿色金融工作评价纳入综合绩效等考核评价，提升碳管理能力；

推进绿色网点的建设；

实行差异化审查工作；

加强内控合规管理工作。



人力资源部、办公室、科技与产品管理部、网络金融部、安全保卫部



推行绿色办公、绿色用能、提升科技赋能、倡导绿色出行、塑造绿色文化等工作。

利益相关方沟通

农行黔东南分行高度重视与自然相关利益相关方的沟通与协同，本行根据经营业务特点，与监管机构、客户、员工、投资者、社区等利益相关方建立常态化、高效的沟通机制，构建多方协同、共生共赢的可持续发展新格局。

利益相关方	参与
 政府机构及监管部门	密切关注国家、贵州省及黔东南州绿色金融、生态文明建设相关政策导向，定期向政府及监管部门汇报绿色金融、自然相关管理工作，严格落实监管政策要求，采纳政策建议，持续优化与自然相关战略； 将自然保护、生物多样性保护要求全面融入信贷投放与资源配置，助力贵州国家生态文明试验区建设与地方绿色低碳高质量发展。
 客户	围绕黔东南州交通运输、仓储和邮政业、水利、环境和公共设施管理业、制造业等重点行业客户，常态化开展走访调研，精准把握客户绿色转型、生态治理、低碳发展需求； 严格执行信贷业务环境、社会和治理风险管理办法，在授信全流程落实环保合规审查与自然风险评估，引导客户主动加强生态环境保护、降低生产经营对自然生态的负面影响； 依托差异化信贷政策、绿色审批通道、利率优惠等支持措施，重点支持清洁能源、生态修复、绿色基建、林下经济、中药材种植等绿色低碳产业，助力区域生态保护与绿色产业协同发展。

利益相关方	参与
 员工	积极倡导绿色办公理念，发布绿色办公倡议，引导全员践行节约用电、节约用水、无纸化办公、绿色出行等低碳行为，推动绿色办公融入日常运营，实现生态效益与经营效益双向提升； 将自然相关管理能力建设纳入内部培训体系，常态化开展绿色金融等专题培训，系统提升全行员工自然风险识别、评估与处置能力，强化全员生态保护意识与绿色发展理念，夯实绿色金融业务发展人才基础。
 投资者	主动加强与投资者的沟通交流，积极回应投资者对本行绿色金融、可持续发展及自然相关管理工作的关注，全面传递本行深耕绿色金融、践行生态责任、助力地方绿色发展的战略定位与发展理念； 通过经营分析报告、信息披露文件、专题沟通会议等渠道，及时披露绿色信贷投放、生态产业支持、绿色运营管理、气候风险管控等自然向好领域工作成效，提升投资者对本行可持续发展能力的认可与信心。
 社区及社会公众	依托营业网点、宣传活动、线上渠道等多元载体，向社区及社会公众普及生物多样性保护、生态环境保护、绿色低碳生活等理念，引导公众树立生态保护意识、践行绿色生活方式； 通过官方网站、年度报告、社会责任报告等渠道，公开绿色金融、乡村振兴、生态保护与社会责任相关工作信息，主动接受社会公众监督； 积极参与黔东南州生态修复、植树造林、水源地保护、乡村环境整治等公益活动，开展绿色金融进社区、进乡村、进企业宣传活动，提升区域公众生态保护参与度，凝聚地方绿色发展共识。



战略

自然相关战略

农行黔东南分行积极响应国家“双碳”战略决策，紧跟贵州省及黔东南州生态文明建设、绿色低碳发展部署，立足黔东南山地生态、生物多样性富集的区域特点，在风险可控、商业可持续原则下，将节能减排、生态保护、生物多样性保护等自然相关责任全面融入信贷政策与经营决策，精准对接地方绿色信贷、生态产业、生物多样性融资需求，助力地方经济社会发展全面绿色转型。

为系统性应对环境挑战、把握绿色转型机遇，本行严格执行《中国农业银行信贷业务环境、社会和治理风险管理办法》等制度，将环保合规、生态保护、生物多样性保护要求嵌入客户授信全流程管理，聚焦区域重点行业与资源禀赋，引导信贷资金投向绿色低碳、生态友好领域。

本行在业务推进中，强化考核激励导向，将绿色信贷增量纳入综合绩效考核，配套专项资源倾斜，实施差异化信贷授权、利率优惠、优先审批等支持措施，保障绿色信贷规模稳步增长；通过优化信贷资源配置、开辟绿色审批通道、强化环境风险全流程管控、创新适配区域特点的绿色金融服务，重点支持水利环境治理、清洁能源、生态修复、绿色基建等绿色产业，助力贵州国家生态文明试验区建设。

评估自然相关依赖与影响

农行黔东南分行立足自身日常运营、投融资业务全流程，精准梳理场景中涉及的自然相关依赖与影响、潜在风险与发展机遇，依托 TNFD LEAP 方法论开展全面、系统的分析与评估工作，银行进一步优化完善自然相关风险管理全流程，精准挖掘并锁定与自然生态深度协同的高质量发展机遇。

我行充分认识到，自身经营及被投企业的可持续发展与自然生态系统服务紧密相连而业务运营也不可避免地涉及资源取用和环境改变。为精准识别并量化对自然的依赖与影响，本行采用 ENCORE¹ 评估工具，针对 2025 年末贷款余额排名前五的一级行业² 进行分析，全面梳理相关行业的生态系统服务依赖度及自然资源影响敞口。

我行共识别出信贷资产潜在自然依赖 12 个，涉及的自然变化驱动因素包括土地、气候调节、水流调节、固体废物修复以及生物防治等相关的自然依赖。结果如下图所示：

1. ENCORE 是由 Global Canopy、联合国环境规划署金融倡议（UNEP FI）和联合国环境规划署世界保护监测中心（UNEP-WCMC）共同开发的工具，旨在帮助金融机构评估其投资组合对自然的依赖与影响。

2. 系《国民经济行业分类》一级行业分类方式。

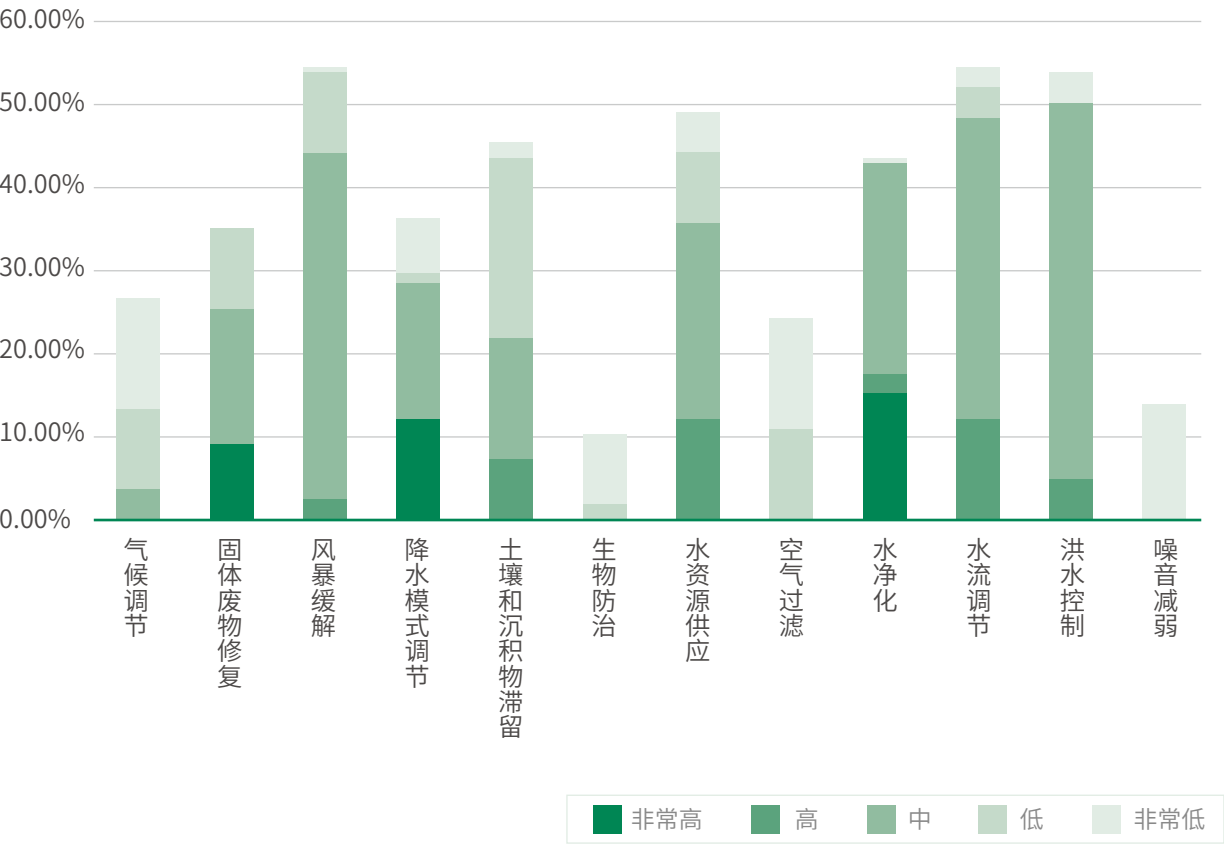
信贷资产对自然环境、生物多样性的依赖 - 热力图													
行业		气候调节	固体废物修复	风暴缓解	降水模式调节	土壤和沉积物滞留	生物防治	水资源供应	空气过滤	水净化	水流调节	洪水控制	噪音减弱
交通运输、仓储和邮政业	铁路运输业	L	/	M	M	H	VL	VL	VL	/	L	M	VL
	道路运输业	L	/	M	M	L	VL	VL	VL	/	L	M	VL
	水上运输业	L	/	H	VH	M	VL	L	VL	M	M	H	/
	航空运输业	L	/	L	VH	L	VL	VL	VL	/	L	VL	VL
	陆地管道运输	L	/	L	M	H	VL	L	M	/	M	M	VL
	多式联运和运输代理业	L	/	M	VL	L	VL	L	VL	/	M	H	VL
	装卸搬运和仓储业	L	/	L	VL	M	VL	VL	VL	/	VL	VL	VL
	邮政业	L	/	L	M	VL	/	VL	/	VL	/	VL	/
水利、环境和公共设施管理业	公共设施管理业	M	L	M	M	H	M	M	M	VH	M	M	/
	水利管理业	VL	VH	L	VH	M	VL	M	M	VH	M	M	VL

信贷资产对自然环境、生物多样性的依赖 - 热力图													
行业		气候调节	固体废物修复	风暴缓解	降水模式调节	土壤和沉积物滞留	生物防治	水资源供应	空气过滤	水净化	水流调节	洪水控制	噪音减弱
水利、环境和公共设施管理业	土地管理业	VL	/	L	/	M	/	VL	VL	/	VL	VL	VL
	生态保护和环境治理业	/	VH	M	M	/	VL	M	VL	M	M	M	VL
制造业	化学原料和化学制品制造业	VL	M	M	/	M	/	M	VL	M	M	M	VL
	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	VL	M	M	M	L	VL	L	M	/	M	M	VL
	纺织服装、服饰业	VL	M	M	VL	L	/	M	VL	M	M	M	VL
	酒、饮料和精制茶制造业	VL	M	M	/	L	/	H	/	H	H	M	
	农副食品加工业	VL	M	M	/	L	VL	H	VL	VH	H	M	/
	食品制造业	VL	M	M	/	L	VL	H	VL	VH	H	M	/
	橡胶和塑料制品业	VL	L	M	VL	L	/	L	VL	M	M	M	VL
	非金属矿物制品业	VL	M	M	L	L	/	M	VL	M	M	M	VL
	金属制品业	VL	L	M	/	L	/	M	VL	M	M	M	VL
	有色金属冶炼和压延加工业	VL	L	M	M	L	/	M	M	M	M	M	/
	计算机、通信和其他电子设备制造业	VL	L	M	VL	L	/	L	VL	M	M	M	VL
	汽车制造业	VL	L	M	VL	M	/	L	VL	M	M	M	VL
	仪器仪表制造业	VL	L	M	VL	L	/	M	VL	M	M	M	VL
	印刷和记录媒介复制业	VL	/	M	VL	L	VL	H	/	/	H	M	/
	造纸和纸制品业	VL	M	M	M	L	/	M	VL	/	M	M	VL
	专用设备制造业	VL	L	M	VL	L	/	M	VL	M	M	M	VL
	其他制造业	VL	/	M	VL	L	/	M	VL	M	M	M	VL
电力、热力、燃气及水的生产和供应业	电力、热力生产和供应业	M	M	L	/	M	/	H	VL	M	H	M	VL
	水的生产和供应业	VL	VH	L	VH	M	VL	M	M	VH	M	M	VL
租赁和商务服务业	商务服务业	VL	/	VL	/	VL	/	VL	/	/	VL	VL	/
	租赁业	VL	/	M	VL	VL	/	VL	/	/	VL	VL	/

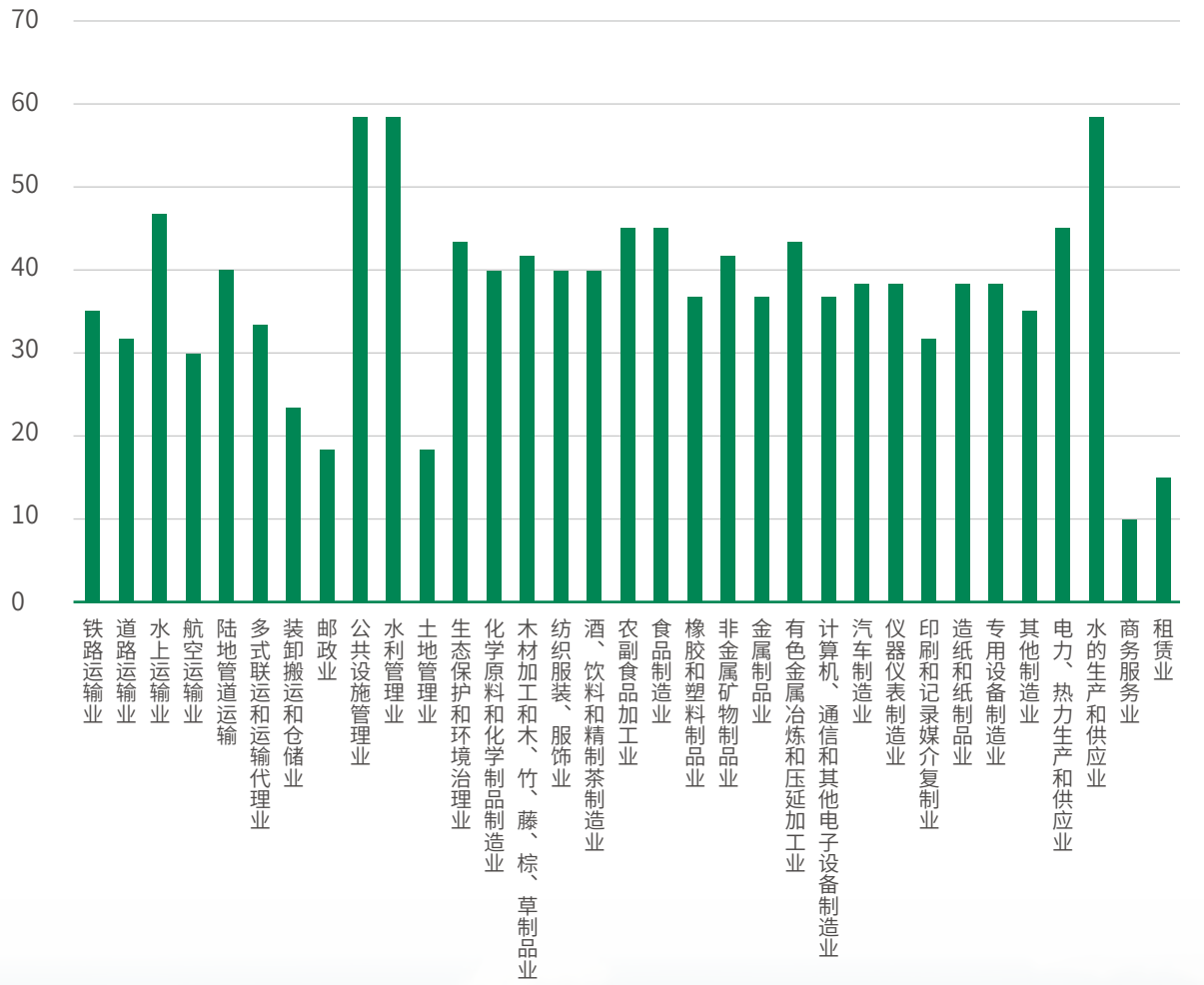


在二级行业生态系统服务依赖性评估方面，本报告采用赋值法计算各二级行业依赖总分值。经测算，自然相关高依赖行业分别为公共设施管理业、水利管理业、水的生产和供应业。2025 年信贷资产中，8.34% 信贷资产分布于上述高依赖行业，这些行业的经营活动高度或非常高度依赖于一种或多种生态系统服务，尤其表现为对“风暴缓解”“水流调节”“洪水控制”的高度依赖。

农行黔东南分行 2025 年信贷资产生态系统服务依赖性



农行黔东南分行选取的二级行业生态系统服务依赖性



我行共识别出信贷资产对自然环境、生物多样性的影响 10 个，涉及的影响驱动因素包括土地利用、温室气体排放、有毒污染物水土排放、固体废物排放以及入侵物种引入等相关的自然影响。结果如下图所示：

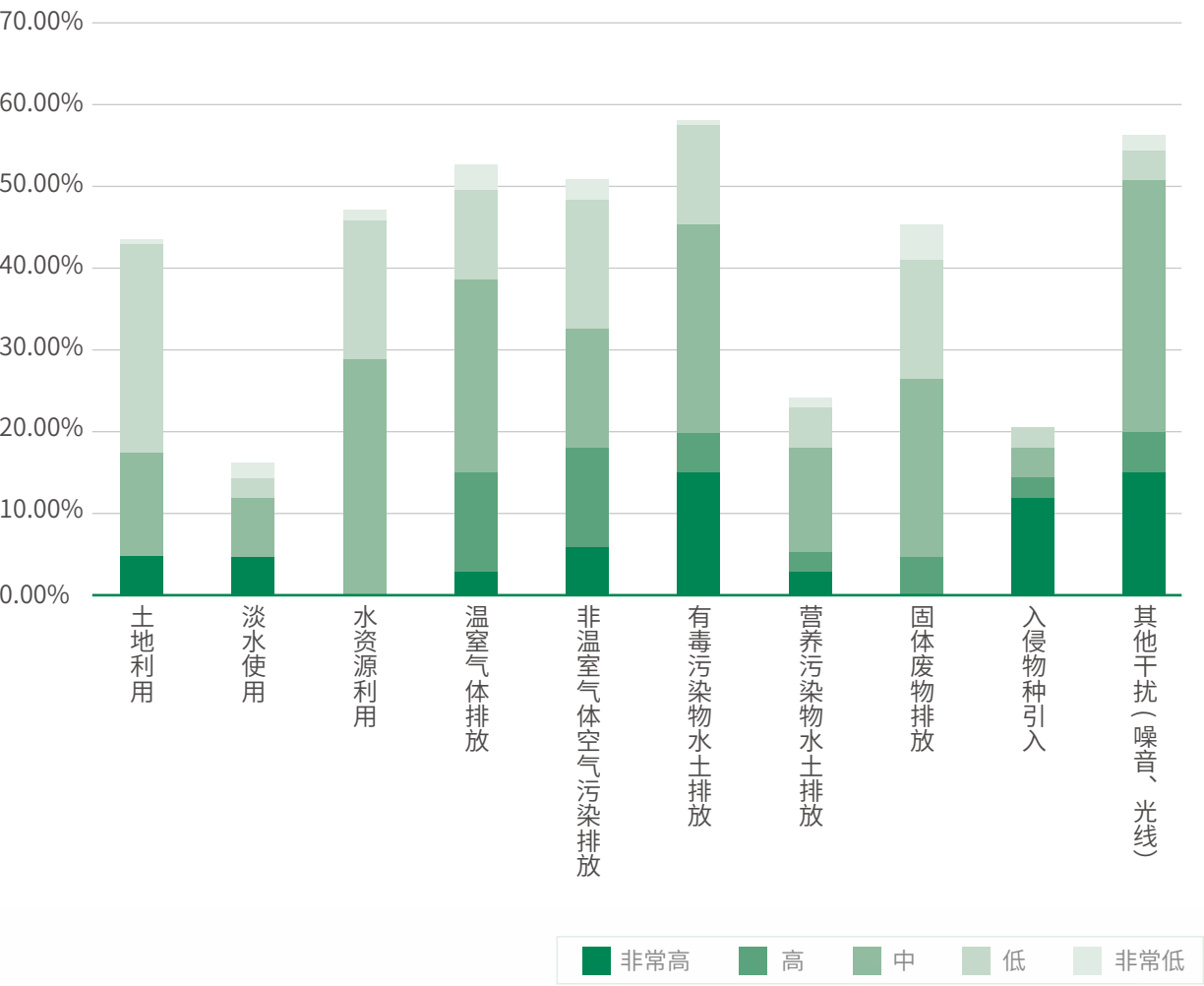
信贷资产对自然环境、生物多样性的影响 - 热力图											
行业		土地利用	淡水使用	水资源利用	温室气体排放	非温室气体空气污染排放	有毒污染物水土排放	营养污染物水土排放	固体废物排放	入侵物种引入	其他干扰（噪音、光线）
交通运输、仓储和邮政业	铁路运输业	M	/	M	M	M	L	L	L	VH	M
	道路运输业	M	/	L	M	L	L	M	VL	L	M
	水上运输业	/	M	L	H	VH	L	M	M	VH	VH
	航空运输业	M	L	M	H	M	L	L	VL	VH	VH
	陆地管道运输	M	VL	M	H	M	M	VL	M	/	VL
	多式联运和运输代理业	L	VL	L	M	L	L	M	L	/	VL
	装卸搬运和仓储业	L	VL	L	M	L	L	VL	L	H	VL
	邮政业	VL	/	VL	L	VL	L	L	VL	VH	M
水利、环境和公共设施管理业	公共设施管理业	M	/	L	VL	VL	M	H	VL	M	/
	水利管理业	H	H	L	M	M	M	/	L	/	M
	土地管理业	L	/	L	VL	VL	L	/	VL	/	L
	生态保护和环境治理业	M	/	M	H	VL	M	M	M	M	H
制造业	化学原料和化学制品制造业	L	M	/	M	M	VH	VH	M	/	VH
	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	L	/	M	M	M	M	/	M	/	H
	纺织服装、服饰业	L	/	M	L	L	M	/	M	/	M
	酒、饮料和精制茶制造业	L	/	M	L	L	VL	M	M	/	/
	农副食品加工业	L	/	M	L	L	M	/	M	/	M

信贷资产对自然环境、生物多样性的影响 - 热力图											
行业		土地利用	淡水使用	水资源利用	温室气体排放	非温室气体空气污染排放	有毒污染物水土排放	营养污染物水土排放	固体废物排放	入侵物种引入	其他干扰（噪音、光线）
制造业	食品制造业	L	/	M	L	L	/	/	M	/	M
	橡胶和塑料制品业	L	/	L	M	M	VH	/	M	/	M
	非金属矿物制品业	L	M	M	H	H	VH	M	M	/	M
	金属制品业	L	/	M	L	L	M	/	L	/	M
	有色金属冶炼和压延加工业	L	/	L	M	H	VH	M	M	/	VH
	计算机、通信和其他电子设备制造业	L	/	L	VL	L	H	/	L	/	M
	汽车制造业	L	/	L	VL	L	M	/	L	/	M
	仪器仪表制造业	L	/	M	M	H	M	/	L	/	M
	印刷和记录媒介复制业	/	/	L	L	L	M	/	L	/	/
	造纸和纸制品业	L	/	M	M	H	M	/	H	/	M
	专用设备制造业	L	/	M	L	L	M	/	L	/	M
	其他制造业	L	/	M	M	H	H	/	L	/	M
电力、热力、燃气及水的生产和供应业	电力、热力生产和供应业	M	M	M	VH	VH	VH	/	H	/	VH
	水的生产和供应业	H	H	L	M	M	M	/	L	/	M
租赁和商务服务业	商务服务业	L	/	VL	L	L	L	/	VL	/	L
	租赁业	L	L	L	VL	/	L	L	VL	L	L

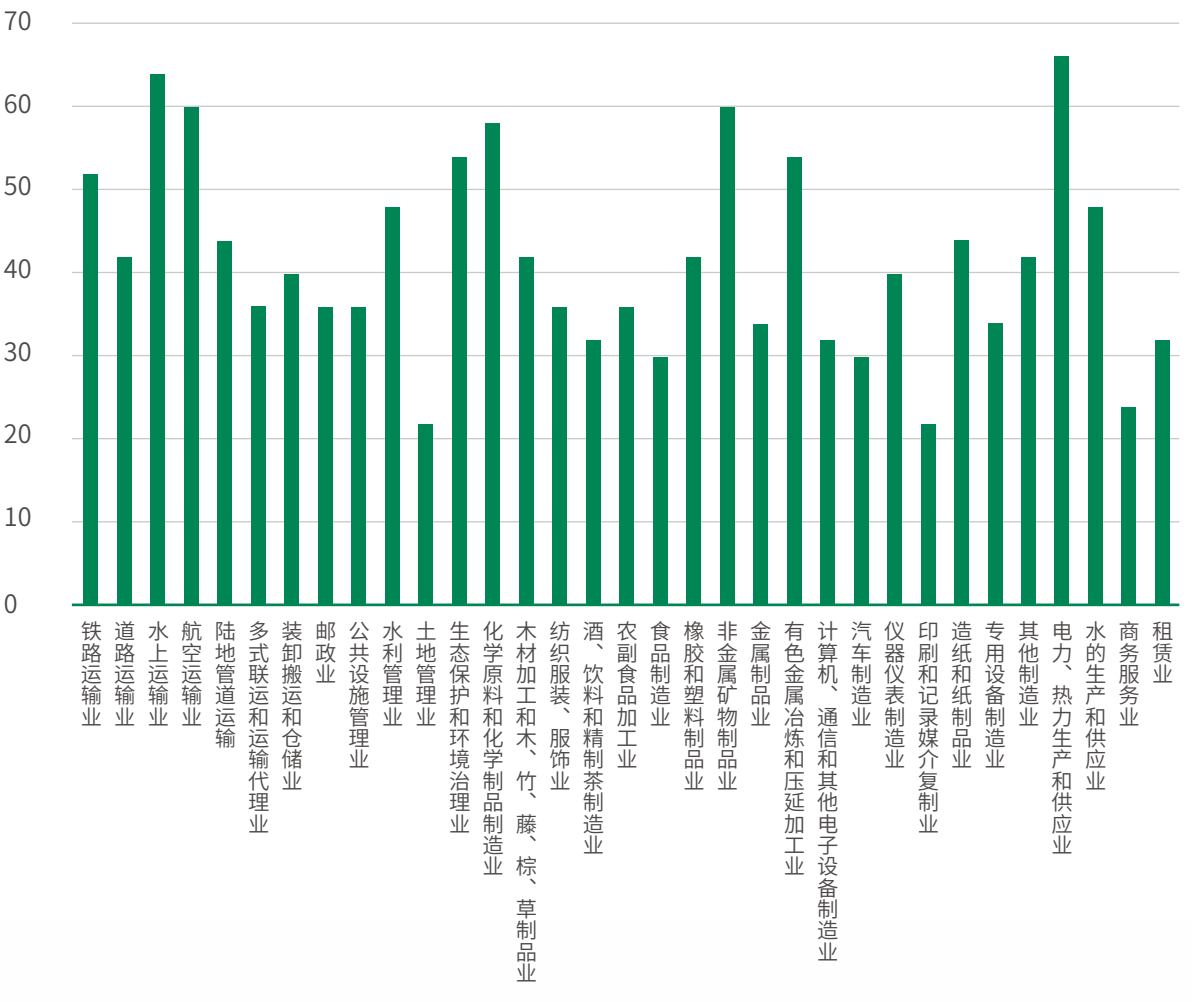


在二级行业自然相关影响程度评估方面，本报告采用赋值法计算各二级行业影响总分值。经测算，自然相关高影响行业分别为电力热力生产和供应业、水上运输业、航空运输业、非金属矿物制品业，尤其在“有毒污染物水土排放”“其他干扰（噪音、光线）”等方面影响显著。

农行黔东南分行 2025 年信贷资产自然相关影响因素



农行黔东南分行选取的二级行业自然相关影响程度

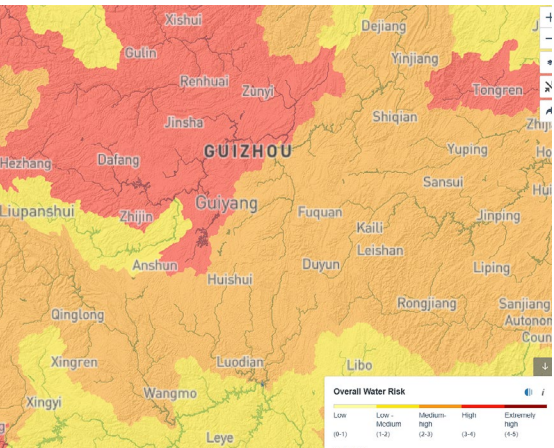


评估与自然的关联

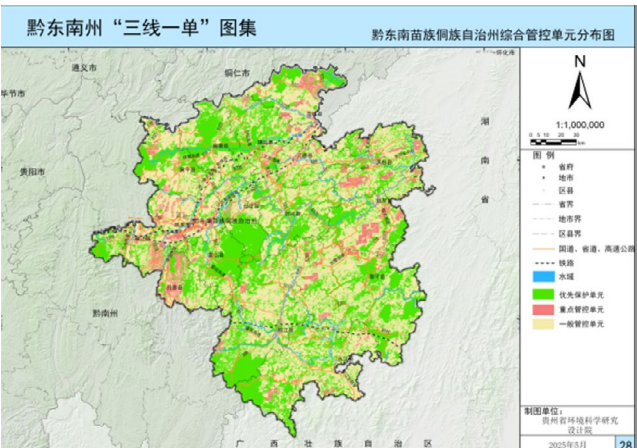
农行黔东南分行从自身运营和投融资组合两个层面，系统评估其业务布局与自然环境的关联性。在自身运营方面，因本行所有网点均设立于现有办公类建筑内，未造成土地利用性质改变，对土地的直接影响有限，故不再就此展开评估。

在投融资组合层面，本报告主要围绕信贷资产，以黔东南州区域业务为重点开展专项评估：一方面，对其运营所在地的生态敏感程度进行了分析；另一方面，基于水资源压力指标评估其所在区域的水资源紧张状况，以识别潜在风险与运营韧性。

根据《黔东南州生态环境分区管控方案》文件，生态环境分区为优先保护单元、重点管控单元和一般管控单元三类，其中优先保护单元 6 个、重点管控单元 5 个、一般管控单元 1 个。从空间格局看，黔东南州优先保护单元呈大面积连片分布，重点管控单元沿城镇及交通走廊呈点带状镶嵌，整体呈现 " 大生态、小集聚 " 的管控特征。对金融机构而言，这意味着信贷客户多分布于重点管控单元内，需重点关注长期累积性生态影响；同时部分客户临近优先保护单元边界，贷前需严格核查项目是否涉及生态红线及生物多样性敏感区。



黔东南苗族侗族自治州水资源压力区域分布



黔东南生态系统“三线一单”图集

根据 WRI Aqueduct 4.0 水资源风险评估结果，黔东南州整体处于 " 低至中等 " 水资源压力等级，但州内呈现显著的空间分异特征：西北部凯里、麻江、丹寨等县（市）因城镇密集、工业及农业用水集中，水资源压力相对较高；东南部从江、榕江、黎平等县因降水丰沛、河网密布，水资源压力处于较低水平。对金融机构而言，需重点关注西北部高压力区域客户的用水成本上升及供给约束风险，尤其是高耗水型制造业、农林牧渔业及电力供应业客户；同时，东南部低压力区域当前水资源禀赋充裕，但需警惕极端降水事件可能引发洪涝灾害，防范其对涉水行业客户构成的突发性物理风险。

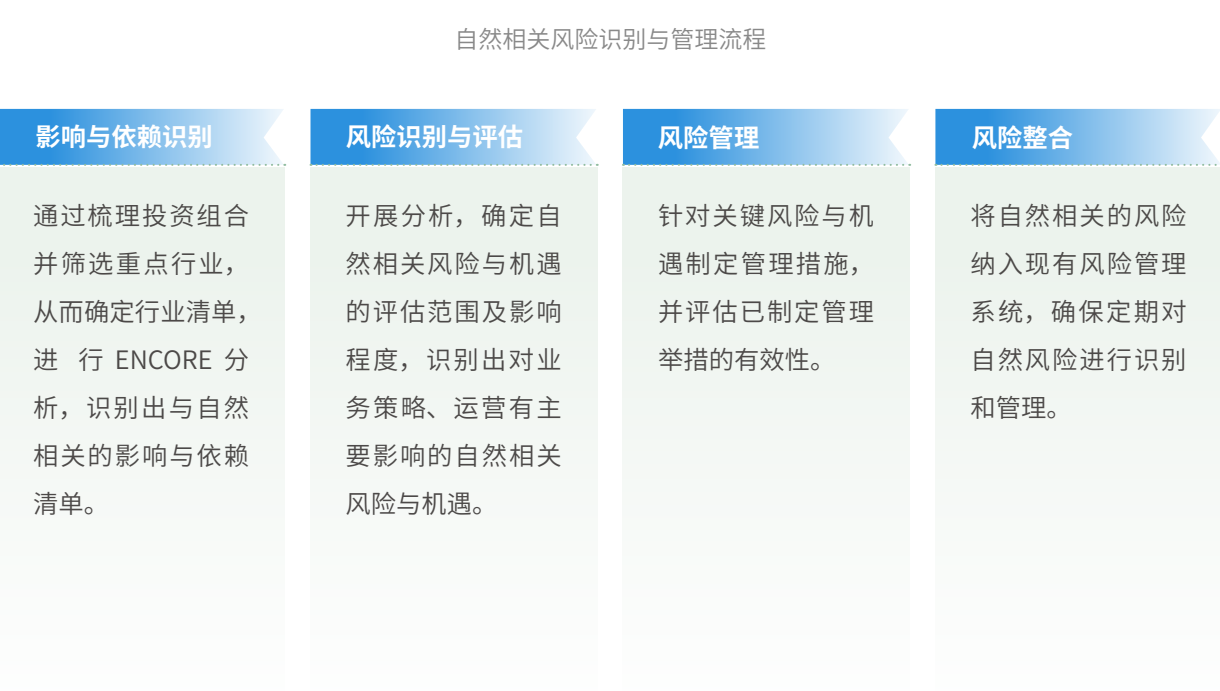
风险与影响管理

农行黔东南分行系统性识别出两大物理风险、三大转型风险及系统性风险，以及自然相关机遇。在此基础上，我行正在积极探索针对不同风险与机遇类型的差异化应对举措，并计划在未来的经营管理中逐步将其纳入决策流程与风险管理体系。

分析自然相关风险

农行黔东南分行面临的自然相关风险与机遇，主要源于投融资组合中对自然资本依赖度高、影响较深的行业与客户，同时黔东南地处云贵高原东南边缘，山地广布、水系密集，暴雨洪涝、地质滑坡等区域性自然风险对自身运营及本地投融资客户的叠加影响显著。自然资本受损将直接导致相关投资企业经营效益下滑、资产价值贬值，进而通过信用传导、资产减值、声誉影响、系统性冲击等路径对本行产生连带财务影响。

为此，本行依托三道防线治理架构，持续健全自然风险管理机制，通过监测内部运营资源消耗、外部客户生态合规情况等，系统分析风险特征、追溯风险源头并研判发展趋势；对关键风险应对措施实施动态跟踪监督，在投资活动中采取针对性举措有效防范控制风险，同时将自然相关风险管理与现有全面风险管理体系深度融合，彰显金融机构助力自然友好型社会建设的责任与担当。



分析自然相关机遇

我行系统梳理了自身运营与投资组合所面临的短、中、长期自然相关机遇，基于对机遇的综合研究与判断，制定了覆盖策略规划、投资决策等多领域的全链条应对策略。

农行黔东南分行自然相关机遇			
影响价值链部位	机遇描述	应对举措	周期
资源高效利用			
自身运营、投资组合	通过绿色办公、设备节能改造，降低水电气纸消耗，降本增效；向被投资企业传递自然正向的运营模式，推动被投企业提升自然资源使用效率，抓住自然转型的机遇。	自身运营端： 推行绿色办公理念，管控办公区域水电气纸资源消耗； 投资组合端： 在客户授信调查中关注企业资源消耗情况与环境影响情况，引导被投企业采用生态友好型生产模式，助力其减少资源浪费与环境影响。	中长期
能源低碳转型			
自身运营、投资组合	通过使用清洁能源替代传统能源、参与碳市场碳抵消项目降低碳排放，可依托绿色产业奖励性政策，支持企业能源低碳转型，共享政策红利与市场增长空间。	自身运营端： 探索清洁能源替代路径，推进营业网点节能设备优化，逐步推进能源消耗管控； 投资组合端： 重点支持绿色能源项目建设，在信贷审批中优先支持采用低碳技术的企业，为自然风险防控、绿色转型项目提供专项资金支持。	中长期
市场			
投资组合	绿色低碳产业快速发展，生态修复、林下经济、绿色文旅、特色农业（油茶、中药材）市场扩容；绿色信贷政策提供低成本资金。	投资组合端： 聚焦生态修复、林下种养、绿色基建，推出专属融资产品；助力绿色建筑建设，为绿色建筑项目提供专项信贷支持；依托绿色金融货币政策工具，加大绿色产业信贷投放力度。	中长期
韧性			
自身运营	践行绿色金融理念、强化自然风险管理，可塑造鲜明的企业绿色低碳形象，提升监管部门、投资者、客户等利益相关方认可度，增强品牌竞争力与经营发展韧性。	自身运营端： 开展绿色金融产品与业务宣传，参与生态保护公益活动；打造绿色金融特色网点，深化绿色运营实践，定期披露绿色金融发展成果。	中长期

影响与依赖识别

农行黔东南分行借助外部数据平台及工具，系统识别自身运营及投融资组合与自然相关的潜在影响及依赖关系。关于影响与依赖识别的详细内容，可参考本报告战略章节。

风险识别与评估

基于上述自然相关影响与依赖的识别结果，我行系统性地开展自然相关风险的识别与评估工作，评估范围全面覆盖生物多样性丧失、水资源压力、极端天气、地质灾害、生态红线管控、林业土地政策收紧、绿色转型技术迭代、公众生态保护意识提升等核心风险点，结合黔东南州山地广布、水系密集、生物多样性富集、生态环境敏感的区域特征，以及我行信贷资产主要投向交通运输、水利、环境、制造业、电力、农林牧渔业等行业特点，全面研判各类风险对运营及投融资活动的潜在影响，明确针对性响应策略。本评估严格依据《中国农业银行信贷业务环境、社会 and 治理风险管理办法》《中国农业银行全面风险管理策略》等相关要求开展，确保风险识别全面、评估科学、依据充分。

完善风险管理策略

农行黔东南分行在日常运营中，严格依照风险识别、评估、监控及管理报告等风险管理程序，对自然风险进行全面评估和动态监控。本行运营活动以金融服务为主，对自然环境产生重大直接影响的概率较低；而投资对象多分布于黔东南山地、河谷、林区，产业模式高度依赖本地森林、淡水、土壤、气候等自然禀赋，对生态系统影响较深，易受山洪、滑坡、泥石流、低温凝冻、水资源短缺、生态管控收紧等自然相关风险冲击，间接对本行产生资产质量下降、信用违约、声誉受损等财务影响，是我行优先管控的风险敞口。

因此，本行在分行绿色金融碳达峰碳中和工作委员会统筹下，由信用管理部牵头，联合乡村振兴、财务、风控、运营、科技、人力等部门，严格落实省分行绿色金融工作规则及十五条措施要求，从自身运营、业务两个层面制定针对性风险管理策略，将自然风险管理全面融入全行全面风险管理体系，实现自然风险全方位、精细化、常态化管理，各部门职责分工严格遵循分行绿色金融治理架构及省分行委员会职责规定。

运营层面

在运营层面，我行积极响应国家生态文明建设、“双碳”目标及贵州省、黔东南州生态保护部署，落实省分行绿色运营相关要求，牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的理念，结合分行办公运营实际，推行绿色办公、绿色用能、绿色出行，持续管控办公用水、用电、用纸、用油消耗，降低运营端资源消耗与碳排放；同时建立极端天气、地质灾害应急预案，对网点、档案库、自助设备等关键设施采取专项防护措施，提升运营韧性，相关工作由办公室、总务部、科技与产品管理部统筹推进，持续塑造绿色文化、践行绿色低碳运营理念。

业务层面

在业务层面，我行以信贷全生命周期管理为核心，严格落实《中国农业银行信贷业务环境、社会和治理风险管理办法》《中国农业银行流动资金贷款管理办法》《中国农业银行固定资产贷款管理办法》及省分行绿色信贷十五条措施要求，将自然相关风险全面嵌入贷前调查、贷中审查、贷后管理各环节，实行客户 A/B/C 三类风险分类、名单制管控、差异化信贷政策及全流程合规审查，严守环境、社会和治理风险“一票否决制”。

贷前调查

将自然风险评估纳入尽职调查必备内容，严格核查环评批复、节能审查意见、用地预审、林地/草地占用许可、水土保持方案、排污许可证、安全生产许可证等合规文件，以及客户评价体系，全面评估客户自然依赖与影响，实行差异化准入，严禁对生态保护区、生态红线内违规项目及环保违法未整改客户授信，确保源头风险可控。

贷中审查

将自然风险纳入客户信用评级与贷款定价，落实省分行差异化授权、利率优惠、优先审批、平行作业、容缺审查等支持政策，对绿色低碳、生态友好项目优先配置信贷资源、给予优惠 FTP 价格，对高风险客户提高准入门槛、压缩授信规模、从严审查，切实落实绿色信贷资源倾斜要求。

贷后管理

对 A 类及高风险 B 类客户实行名单制管理，按规定频次跟踪生态合规、环保处罚、水土保持、林地保护、生物多样性保护等情况，每季度开展风险重检，动态更新客户风险分类，对违规客户督促限期整改，必要时采取压缩授信、提前收回贷款、终止资金拨付等风险缓释措施，将自然风险管理成效纳入存续期管理核心内容，动态防控风险。

我行立足黔东南生态资源禀赋，响应总行信贷政策指引，创新推出生态修复贷、林下经济贷、油茶贷、中药材贷、水利建设贷、清洁能源贷、绿色基建贷等特色绿色金融产品，配套专项信贷规模、优惠 FTP 价格、专项费用激励，加大对生态修复、清洁能源、绿色农业、乡村生态振兴等领域支持力度，以金融创新助力生态价值转化，相关产品及政策严格依据总行年度信贷政策、普惠金融信贷政策及分行绿色金融十五条措施制定。

【案例】天柱县鱼塘水库重建项目

我行立足黔东南山地河流生态特点，紧扣区域水利建设与生态治理需求，将生态修复类项目作为绿色信贷重点支持领域，严格按照环境、社会与治理风险管理要求，实施全流程自然风险管控，形成可复制、可推广的实践模式。其中，天柱县鱼塘水库首部枢纽和库区重建工程项目是分行支持水利生态修复的典型范例。



天柱鱼塘水库

该项目为贵州省重点中型水利工程，我行于 2025 年末提供固定资产贷款 5,646 万元，用于坝体加固、废旧金属结构更换及库区移民安置。项目建成后，水库正常蓄水量增加近 3,000 万方，汛限库容增加 3,618 万方，新增灌溉面积 7 万余亩，正常高水位达 475 米，总库容提升至 5,028 万方，将有效保障天柱县 24 万城乡居民及工业用水，显著降低鉴江河下游洪涝风险，改善区域水生态与人居环境。

在项目自然风险管理方面，我行严格落实信贷全流程管控要求。贷前，重点核查项目环境保护设计、水土保持方案、用地审批及节能审查等合规文件，确保符合国家产业、环保、土地政策及地方水利建设规划，从源头把控生态风险；贷中，严格审查项目合法性、建设必要性及经济社会效益，明确资金用途并纳入绿色信贷标识管理，落实差异化审批与资源倾斜；贷后，按工程进度精准投放贷款，持续跟踪资金使用、工程质量、生态保护措施落实及运营效益，动态监测项目防洪、灌溉、供水功能发挥，确保信贷资金安全与生态效益稳定释放。

该项目兼具生态、民生与经济效益，供水灌溉覆盖天柱县 7 个街道乡镇，惠及贫困户 13,528 户、50,089 人，有效助力乡村振兴。同时，项目落地深化了银政、银企合作，为分行拓展水利生态、清洁能源等绿色信贷业务奠定坚实基础，推动金融资源向生态友好型领域倾斜，助力黔东南生态文明建设与绿色低碳发展。

指标与目标

农行黔东南分行高度重视自然相关风险的管理，系统性制定科学有效的应对策略。依据 TNFD 披露建议，本行系统识别与自然相关的依赖、影响、风险与机遇，构建相应指标体系并持续监测，贯彻落实自然相关承诺，实现人与自然和谐共生。

自然相关风险与机遇指标

农行黔东南分行参考 TNFD 建议中自然相关依赖与影响的全球核心披露指标，构建兼具科学性与可比性的依赖与影响指标。以下数据时间为 2025 年。

农行黔东南分行自然相关依赖与影响指标			
自然变化的驱动因素	指标	单位	数据
气候变化	直接温室气体排放（范围 1）	吨二氧化碳当量	234.3
	间接温室气体排放（范围 2）	吨二氧化碳当量	2,112.78
	其他间接温室气体排放（范围 3）	吨二氧化碳当量	23.55
资源利用	营业、办公活动的用水量	吨	27,756
	营业、办公活动的用电量	万千瓦时	393.73
	营业、办公活动的用油量	升	105,489
	营业、办公活动的用纸量	吨	11.59
土地利用变化	农行黔东南分行自身运营不涉及		
外来物种入侵			

我行参考 TNFD 披露建议中风险与机遇全球核心披露指标，梳理自身现状，筛选出目前主要面临的自然相关风险以及对未来财务状况及可持续发展的影响。

农行黔东南分行自然相关风险与机遇指标			
类别	指标	单位	数据
风险	投向易受自然相关转型风险影响行业的贷款余额 ³	亿元	7.20
	投向易受自然相关物理风险影响行业的贷款余额 ⁴	亿元	16.82
	因自然相关负面影响而受到的重大罚款	亿元	/
	自然相关高依赖和影响行业贷款余额 ⁵	亿元	9.38
机遇	绿色信贷余额	亿元	49.38
	节能降碳产业贷款余额	亿元	2.33
	环境保护产业贷款余额	亿元	1.58
	资源循环利用产业贷款余额	亿元	0.52
	能源绿色低碳转型贷款余额	亿元	3.12
	生态保护修复和利用贷款余额	亿元	11.78
	基础设施绿色升级贷款余额	亿元	29.67
	绿色贸易贷款余额	亿元	0.06

自然相关依赖与影响、风险与机遇目标

农行黔东南分行持续深化对可持续发展中自然相关议题的系统性管理，在自身运营层面，重点关注气候变化、资源利用、绿色运营、可持续金融等关键领域，制定了可量化的具体目标，并定期披露相关目标执行进展与绩效，以强化信息透明度并持续改进。

农行黔东南分行自然相关依赖与影响、风险与机遇目标	
测度指标	目标
气候变化目标	积极推进运营层面的减碳行动，稳步降低运营活动碳足迹，协同实现全行碳中和愿景。
资源利用目标	持续优化资源使用效率，推动水、电、纸张等资源消耗强度稳步下降，减少运营环节的环境影响。
绿色运营目标	推进网点低碳改造与绿色办公建设，推广节能技术与无纸化办公，提升运营管理的绿色化水平。
可持续金融目标	加大对生态保护、绿色产业、乡村振兴相关领域的金融支持力度；优化信贷结构，引导资金流向环境友好型项目。

3. 易受自然相关转型风险影响行业为电力热力生产和供应业、水上运输业、航空运输业、非金属矿物制品业。
4. 易受自然相关物理风险影响行业为公共设施管理业、水利管理业、水的生产和供应业。
5. 电力、热力生产和供应业、水上运输业、水的生产和供应业、水利管理业。

附录：TNFD 索引表

指标编号	描述	回应章节
治理	A. 描述董事会对自然相关依赖关系、影响、风险和机遇的监督。	自然相关治理架构
	B. 描述管理层在评估和管理与自然相关的依赖关系、影响、风险和机遇方面的作用。	自然相关治理架构
	C. 在组织评估和应对与自然相关的依赖、影响、风险和机遇时，描述该组织的人权政策和参与活动，以及董事会和管理层对土著人民、当地社区、受影响和其他利益相关者的监督。	利益相关方参与
战略	A. 描述组织识别的短期、中期和长期的自然相关依赖、影响、风险与机遇。	评估自然相关依赖和影响 识别与自然的关联 分析自然相关风险、分析自然相关机遇
	B. 描述自然相关依赖、影响、风险与机遇对组织的商业模式、价值链、战略和财务规划的影响，以及任何已就绪的转型计划或分析。	分析自然相关风险、分析自然相关机遇
	C. 考虑到不同的情景，描述在应对自然相关风险与机遇方面组织战略的复原力。	分析自然相关风险、分析自然相关机遇
	D. 披露组织直接运营中资产和 / 或活动的地点，并在可能的情况下，披露符合优先地点标准的上下游价值链。	识别与自然的关联
风险与影响管理	A.i. 描述组织在其直接运营中识别、评估和优先考虑与自然相关的依赖关系、影响、风险和机遇的流程。	评估自然相关依赖和影响 识别与自然的关联 分析自然相关风险、分析自然相关机遇

指标编号	描述	回应章节
风险与影响管理	A.ii. 描述组织在其上游和下游价值链中识别、评估和优先考虑与自然相关的依赖关系、影响、风险和机遇的流程。	评估自然相关依赖和影响 识别与自然的关联 分析自然相关风险、分析自然相关机遇
	B. 描述组织监控与自然相关的依赖关系、影响、风险和机遇的流程。	完善自然相关风险管理策略
	C. 描述如何将识别、评估、优先排序和监控自然相关风险的流程整合到组织的整体风险管理流程中，并为之提供信息。	完善自然相关风险管理策略
指标与目标	A. 根据其战略和风险管理流程，披露组织用于评估和管理与自然相关的重大风险和机遇的指标。	自然相关依赖与影响、风险与机遇指标
	B. 披露组织用于评估和管理对自然的依赖性和影响的指标。	自然相关依赖与影响、风险与机遇指标
	C. 描述组织用于管理与自然相关的依赖关系、影响、风险和机遇的目标和目的，以及组织在这些方面的绩效。	自然相关依赖与影响、风险与机遇目标

中国农业银行股份有限公司黔东南分行