



中国金融学会绿色金融专业委员会  
Green Finance Committee, China Society For Finance And Banking



中央财经大学绿色金融国际研究院  
INTERNATIONAL INSTITUTE OF GREEN FINANCE



# 企业生物多样性 信息披露研究

THE STUDY OF CORPORATE  
BIODIVERSITY-RELATED  
INFORMATION DISCLOSURE

## 执行摘要

EXECUTIVE SUMMARY

2022年10月

本报告与  
以下机构  
合作完成:





## 中央财经大学绿色金融国际研究院



中央财经大学绿色金融国际研究院是中国首家以推动绿色金融发展为目的的开放型和国际化的研究院，2016年9月由天风证券公司捐赠设立。研究院前身为中央财经大学气候与能源金融研究中心，成立于2011年9月，研究方向包括绿色金融、气候金融、能源金融及健康金融。中央财经大学绿色金融国际研究院是中国金融学会绿色金融专业委员会的常务理事单位，并与财政部建立了部委共建学术伙伴关系。

## 江苏银行



江苏银行品牌诞生于辛亥革命时期，具有百年历史。江苏银行坚持以“融创美好生活”为使命，已快速发展成为全球百强银行、全国系统重要性银行，江苏省最大法人银行和A股上市银行。近年来，江苏银行深入学习贯彻习近平生态文明思想，努力践行绿色发展理念，先后采纳“赤道原则”和联合国“负责任银行原则”，持续打造“国内领先、国际有影响力”的绿色金融品牌，坚持以高质量金融服务助力实现经济高质量发展。

## 山水自然保护中心



北京市海淀区山水自然保护中心(简称“山水自然保护中心”)成立于2007年，专注于物种和栖息地的保护，希望通过生态保护与经济社会发展的平衡，示范解决人与自然和谐共生的路径和方法。我们关注的，既有青藏高原的雪豹，西南山地的大熊猫、金丝猴等物种，也有城市周边的大自然。我们携手当地社区开展保护实践，基于公民科学进行系统研究，探索创新的解决方案，提炼保护知识和经验，以期实现生态公平。

## 编写组

王遥<sup>1</sup>、施懿宸<sup>1</sup>、毛倩<sup>1</sup>、邓洁琳<sup>1</sup>、康蔼黎<sup>2</sup>、程琛<sup>3</sup>、董善宁<sup>4</sup>、司徒韵莹<sup>1</sup>、李梦晨<sup>1</sup>、胡雅琳<sup>1</sup>、Janus Aleksandra<sup>1</sup>、王磊<sup>4</sup>、刘文雨<sup>2</sup>、陈安禹<sup>3</sup>、王宁<sup>3</sup>、刘啸<sup>3</sup>、柴佳媛<sup>2</sup>

## 研究声明与致谢

本报告为2022年度中国金融学会绿色金融专业委员会“金融支持生物多样性研究组”研究成果之一，报告编写过程中使用的数据材料均为人工采集获得。受资料查询渠道、政策非公开、问卷样本数量有限等因素影响，数据资料难免存在疏漏之处，如对披露框架及应用指南有任何宝贵意见，欢迎各界交流沟通。

特别感谢支持本项目的实习生郭泽慧<sup>1</sup>、包昱程<sup>1</sup>、师嘉仪<sup>2</sup>。

特别感谢参与本课题问卷调研的单位及个人。

- 1 中央财经大学绿色金融国际研究院
- 2 野生生物保护学会
- 3 山水自然保护中心
- 4 江苏银行

## 摘要：

近年来，国际上对生物多样性作为人类社会生存和可持续发展的基石逐步达成共识。然而当前全球生物多样性正在面临严重的挑战。保护生物多样性既是适应气候变化的关键，也是保障全球可持续发展的关键举措。

企业是开发和利用生物多样性的主体，是推动生物多样性保护不可或缺的支柱力量。生物多样性信息披露能够帮助企业更好理解自身对于自然的依赖和影响，梳理产品全生命周期所涉及的关键风险和机遇，加强对于生物多样性的治理。企业通过生物多样性信息披露不仅可以提升生物多样性绩效，更将助力于国家整体的生物多样性保护。同时，积极推进生物企业生物多样性信息披露工作，也有利于增强我国应对全球问题的领导力和实际贡献。

本课题围绕“企业生物多样性信息披露”议题，通过参考国际生物多样性信息披露框架、收集国内企业生物多样性意识水平及披露现状，试验性地建构切合中国本土实际情况的“企业生物多样性信息披露框架”，并且通过对生物多样性、生态系统服务价值评估与自然资本核算展开思考和关联，帮助企业在将来管理生物多样性风险和机遇的过程中建立信息基础。

### 本课题共分为“6+1”七个章节：

一是生物多样性信息披露背景概述，明确释义生物多样性概念、回顾国内外生物多样性发展进程和我国生物多样性信息披露现状。

二是生物多样性信息披露重要性分析，从宏-中-微观三个层面视角探讨生物多样性之于国家可持续发展宏观战略、经济稳定、行业长足发展、企业和金融机构绿色转型趋势下的机遇和风险控制。

三是国内外信息披露研究，通过对国际上已有的生物多样性管理和披露框架作浅显梳理，为第四章中国企业生物多样性信息披露框架设计提供借鉴和参考。

四是中国企业生物多样性信息披露框架设计，包含课题组对框架设计的基本原则描述、披露框架与内容阐述及披露工具应用指南。披露框架分为“治理结构与政策、战略与目标、生态系统与生物多样性分析、风险与机遇、绩效追踪与评估、未来展望”共计六个维度30个二级指标。披露工具部分主要介绍课题组衍生设计的“披露清单( Checklist)”和“自评估与能力提升( Self-Assessment )-DPSIR分析模型”，为企业理解和应用课题组开发的生物多样性披露

框架提供流程参考，并有助于企业提高生物多样性管理能力。

五是生物多样性信息披露案例分析，剖析目前市场上企业、项目生物多样性信息披露执行情况进行案例分析和总结。

六是生物多样性信息披露总结与展望，基于前文的研究分析、问卷调研情况等从政府及

监管、金融机构和企业三个维度进行总结与建议性展望。

“+1”为生物多样性信息披露调查问卷结果分析，具体展示课题组为深入了解市场参与者对生物多样性，从生物多样性概念理解、对所在机构运营的依赖和影响意识、披露框架执行难度、未来进一步发展需要的支持层面进行描述和分析。

## Abstract:

In recent years, a growing international consensus has emerged on addressing climate change and promoting sustainable development. Biodiversity is the cornerstone of social development and human well-being, and biodiversity conservation is the key to climate change adaptation and sustainable development. However, global biodiversity is facing many severe challenges.

Enterprises, the primary users of ecosystem services, must be active players in biodiversity conservation. Corporate biodiversity disclosure can help companies better understand their dependencies and impacts on nature, manage the nature-related risks and opportunities in the whole product life cycle, and improve biodiversity governance at a corporate level. Corporate biodiversity disclosure not only helps to improve the biodiversity performance of enterprises but also contributes to the biodiversity conservation of the whole country. Promoting corporate biodiversity disclosure is conducive to enhancing China's leadership and contribution to addressing this global issue.

Focusing on corporate biodiversity disclosure, the following research creates a practical "Corporate Biodiversity Disclosure Framework" for Chinese enterprises by

integrating the international framework for biodiversity disclosures with the current state of corporate biodiversity disclosure in China. The framework aims to analyze the relationship between biodiversity, ecosystem service value assessment, and natural capital accounting to provide companies with the information necessary for biodiversity risks management.

### **This research is divided into "6+1" sections:**

**1. The background of biodiversity disclosure.** This section includes the definition of biodiversity, the development of biodiversity at home and abroad, and the current state of biodiversity disclosure in China.

**2. The importance of biodiversity disclosure.** This section discusses the relationship between biodiversity and economic stability, China's macro policies of sustainable development, long-term industry development, and the opportunities and risks under the trend of green transition from macro, medium and micro-level perspectives.

**3. The study of domestic and international biodiversity disclosure.** This section categorizes and analyzes global biodiversity management

and disclosure frameworks and serves as a reference for Section 4.

**4. The design of the biodiversity disclosure framework for Chinese enterprises.** This section contains a description of fundamental design principles, an introduction to the contents of the framework and application guidance. The framework contains into 30 secondary indicators in six dimensions: Governance Structure and Policies, Strategy and Objectives, Ecosystem and Biodiversity Analysis, Risks and Opportunities, Performance Tracking and Evaluation, and Outlook. The application guidance also projects the Checklist and Self-Assessment – DPSIR Analysis Model, providing a reference for enterprises to understand and apply this biodiversity disclosure framework and a self-assessment model to improve biodiversity management capacity.

**5. Case studies of biodiversity disclosure.**

This section includes case studies and summaries on the implementation of corporate and project biodiversity disclosure.

**6. The summary and outlook of biodiversity disclosure.** This part includes summary and recommendations based on the research analysis and questionnaire results; it provides recommendations from three dimensions: government and regulators, financial institutions, and enterprises.

**7. The “+1” section analyzes the questionnaire results on biodiversity disclosure.** The research group investigated the market participants’ understanding of biodiversity dependencies on and impacts of their own institutions, the expected difficulties of implementing the disclosure framework, and the support needed for further development.



扫码下载全文电子版



扫码关注中央财经大学  
绿色金融国际研究院微信公众号

北京市海淀区学院南路 62 号中关村资本大厦

联系方式：010-62288768