

DB4403

深圳市地方标准

DB4403/T 400—2023

金融机构绿色投融资环境效益信息披露 指标要求

Indicator requirements for disclosure of environmental benefits
information in green investment and financing of financial institutions

2023-12-13 发布

2024-01-01 实施

深圳市市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 披露原则	2
5 项目要素	2
6 环境效益信息披露指标说明	2
7 编码说明	13
8 环境效益信息披露指标体系	14
附录 A（资料性） 环境效益信息披露指标体系项目要素	40
附录 B（资料性） 环境效益信息披露指标编码	44
参考文献	45

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由深圳市地方金融监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：中央国债登记结算有限责任公司深圳分公司、深圳市绿色金融协会、深圳市地方金融监督管理局、中国人民银行深圳市分行、国家金融监督管理总局深圳监管局、深圳市生态环境局、深圳市标准技术研究院（深圳市金融标准化技术委员会秘书处）、招商银行股份有限公司、平安银行股份有限公司、国家开发银行深圳市分行、中国银行股份有限公司深圳市分行、兴业银行股份有限公司深圳分行、深圳农村商业银行股份有限公司、第一创业证券股份有限公司、博时基金管理有限公司、平安基金管理有限公司、中国平安人寿保险股份有限公司、深圳排放权交易所有限公司、联合赤道环境评价股份有限公司、中节能衡准科技服务（北京）有限公司、中诚信绿金科技（北京）有限公司、盟浪可持续数字科技（深圳）有限责任公司、鼎力可持续数字科技（深圳）有限公司。

本文件主要起草人：刘凡、宗军、程振华、史祎、商瑾、段怡然、刘茜、黄嘉睿、陈海鸥、孙旭、资辉琼、林志锴、黄瑛、熊英、杨博文、白志刚、宋亭芳、莫自清、刘彦君、许立杰、陈秉楠、吴辉、胡永观、张祎、张馨尹、徐红萍、杨焕新、施维、王德英、雷豪、谷珉、林殷、贾纳婵、廖原、沈双波、邓璐璐、王德全。

引 言

党的二十大报告中提出“完善支持绿色发展的标准体系”。目前我国尚未形成绿色金融领域环境效益信息披露标准，金融机构披露环境效益信息的内容和质量参差不齐，难以真实反映实际投入绿色产业资金产生的环境效益，难以有效统计量化环境信息数据，不利于推进“双碳”目标有序落实。

国家部委层面，2021年生态环境部出台《企业环境信息依法披露管理办法》（生态环境部令 第24号），规范企业环境信息依法披露活动。地方政府层面，2020年深圳市出台全国首部绿色金融法规《深圳经济特区绿色金融条例》（深圳市六届人大常委会公告 第二二二号）（简称《绿金条例》），积极探索创新绿色低碳发展模式，并在全国率先提出金融机构开展强制性环境信息披露。为贯彻落实《绿金条例》，深圳市地方金融监督管理局联合原中国人民银行深圳市中心支行、原中国银行保险监督管理委员会深圳监管局、中国证券监督管理委员会深圳监管局于2022年9月发布《深圳市金融机构环境信息披露指引》（深金监规[2022]5号），细化深圳市金融机构开展环境信息披露的工作要求，提出深圳金融机构应披露绿色投融资活动的环境效益。

建立金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系，旨在为深圳市金融机构提供规范化、可操作的绿色投融资活动环境效益信息披露填报标准，有利于解决金融机构开展环境效益信息披露的痛点难点，推进金融机构自身低碳化转型并引导产业节能降碳；有利于深圳市进一步发挥先行示范作用、贯彻落实“双碳”政策目标，为下一步推动粤港澳大湾区标准互认打下坚实基础。

本文件遵从国家部委、地方政府相关环境信息披露政策要求，在《绿色债券支持项目目录》《绿色产业指导目录》《绿色信贷项目节能减排测算指引》《绿色保险业务统计制度》基础上制定，同时参考国际市场主流绿色产业相关文件，以及国家部委、沪深证券交易所、主要行业协会发布的绿色债券、绿色信托、绿色投资等相关政策制度、标准规范和业务规则，结合绿色项目特点和深圳地方特色，总结提炼出针对230个细分项目的45个环境效益信息披露指标，细分项目和环境效益信息披露指标共同构成了环境效益信息披露指标体系。该指标体系实现了分项目系统量化金融机构绿色投融资活动的环境效益，亦为衡量绿色企业的环境效益提供了披露标准。这是国内首次针对绿色项目细分领域制定的环境效益信息披露指标体系，对全面系统量化金融机构绿色投融资活动募集资金的环境贡献起到了重要作用，实现了环境效益信息披露标准领域的重大突破。

本文件覆盖金融机构绿色投融资活动环境效益数据统计所需的数据源字段，并将根据指标编制需要适时修订。

金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标要求

1 范围

本文件规定了金融机构绿色投融资活动环境效益信息披露指标体系框架,描述了披露原则、项目要素、环境效益信息披露指标说明、编码说明及环境效益信息披露指标体系。

本文件适用于深圳市各业态金融机构,包括银行、信托公司、金融租赁公司、融资租赁公司、保险业金融机构、证券公司、基金管理公司、前述机构依法设立从事资产管理业务的子公司等,用于开展绿色投融资环境效益信息披露。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

3.1

环境效益 environmental benefit

由金融机构或企业的经济活动、项目建设运营所产生的对生态环境的降碳、减污、扩绿、防灾等改善与优化结果。

注:环境效益包括直接环境效益、间接环境效益,项目完成后直接产生的环境效益为直接环境效益,项目完成后后续投入使用中产生的环境效益为间接环境效益。

3.2

绿色投融资 green investment and financing

以促进企业环境绩效,发展绿色产业和减少环境风险为目标,采用系统性绿色投资策略,对能够产生环境效益(3.1)、降低环境成本与风险的企业或项目进行投资的行为以及为支持发展绿色产业以及低碳经济、循环经济、适应和减缓气候变化所进行的资金融通活动。

[来源:JR/T 0227—2021, 3.7]

3.3

绿色项目 green project

投向绿色行业,具有改善环境、应对气候变化、推动资源节约高效利用等效益的项目。

3.4

绿色企业 green enterprise

生产经营活动有利于支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用,主营业务符合绿色产业领域界定范畴,且环境表现符合国家或地方法律法规相关规定的企业。

3.5

环境效益信息披露指标体系 environmental benefit information disclosure indicator system

用于特定绿色项目环境效益信息披露的指标组合。

注:包含项目要素和环境效益信息披露指标两个部分。

4 披露原则

4.1 真实性

金融机构宜尽可能客观、准确、完整地向公众披露相关信息，并注明引用的数据及资料来源。

4.2 及时性

金融机构可在报告期末以监管机构许可的途径及时发布年度环境信息报告。当本机构或本机构的关联机构发生对社会公众利益有重大影响的环境事件时，及时披露相关信息。

4.3 一致性

金融机构绿色投融资环境效益披露测算口径和方法在不同时期宜保持一致性，使环境效益信息披露数据具有可比性。

4.4 连贯性

金融机构绿色投融资环境效益披露的方法和内容宜保持连贯性。

5 项目要素

5.1 项目要素构成

项目要素包括绿色项目名称及编码。各项目要素见附录 A。

5.2 项目名称来源

绿色项目名称来源于《绿色产业指导目录》《绿色债券支持项目目录》《绿色信贷项目节能减排量测算指引》，并根据前述文件更新情况进行更新。金融机构绿色投融资的各类绿色产品应同时遵循其主管部门发布的绿色行业目录要求。

6 环境效益信息披露指标说明

6.1 指标分类

根据相关政策文件、行业特征及市场披露实践，金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标分为六类：降碳类指标、减污类指标、资源综合利用类指标、扩绿类指标、其他类指标、定性类指标。环境效益信息披露指标的具体分类见图1。其中，存在一项指标可能会归属于上述六类场景中多个类别的情形，本文件根据指标最具有普遍性应用的场景对指标进行分类。各类指标适用场景如下：

- a) 降碳类指标用于评估生产经营活动减少的碳排放量，包括生态降碳、产业升级降碳、资源循环利用降碳等；
- b) 减污类指标用于评估生产经营活动减少的废弃物和环境污染物排放量；
- c) 资源综合利用类指标用于评估生产经营活动对资源科学合理的综合开发、深度加工、循环使用和回收再生利用等情况，包括矿产资源开采过程中共生矿、伴生矿综合开发与合理利用，生产过程中产生的废渣、废水（液）、废气、余热、余压回收和合理利用，社会生产和消费过程各种废旧物资回收和再生利用等；

- d) 扩绿类指标用于评估生产经营活动对生态系统保护和修复,提高生态系统的多样性、稳定性和持续性程度;
- e) 其他类指标为除了降碳类、减污类、资源综合利用类和扩绿类之外的定量环境效益信息披露指标;
- f) 定性类指标用于对环境效益进行定性描述。

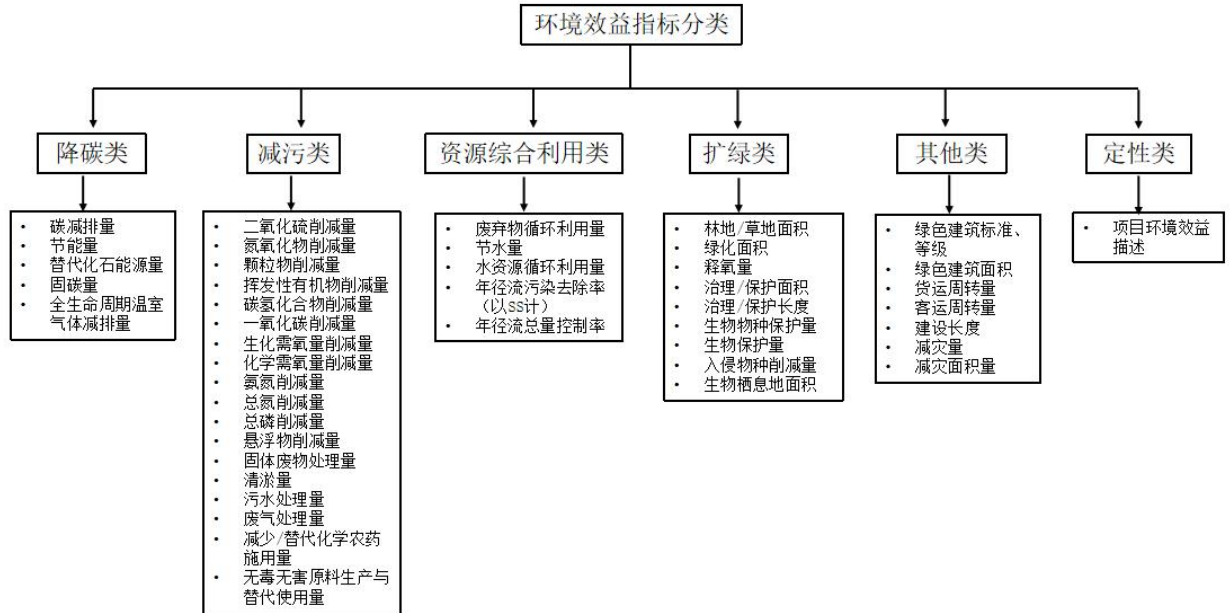


图1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标分类图

6.2 降碳类指标

6.2.1 碳减排量

名称: 碳减排量

英文名称: volume of carbon emission reduction

编号: 101

定义: 等同于二氧化碳减排当量。用于衡量清洁生产改造、资源综合利用、采用可再生能源替代化石能源、铁路交通等项目因节能或替代化石能源消耗产生的温室气体减排量,折算产生的二氧化碳减排量。

单位: 吨二氧化碳当量/年

数据类型: 数字

注: 对于装备制造类项目, 碳减排量指标为典型使用场景下所产生的碳减排量。

6.2.2 节能量

名称: 节能量

英文名称: volume of energy saved

编号: 102

定义: 工业节能改造、设施节能、绿色交通等项目, 相比改造/治理前或与基准的能源消耗相比, 产生的能源节约量。

单位: 吨标煤/年

数据类型：数字

6.2.3 替代化石能源量

名称：替代化石能源量

英文名称：volume of alternative to fossil fuels

编号：103

定义：采用清洁能源、建筑可再生能源应用等手段进行供电供暖，或使用新能源汽车，间接减少的化石能源消耗量。

单位：吨标煤/年

数据类型：数字

6.2.4 固碳量

名称：固碳量

英文名称：volume of carbon sequestration

编码：104

定义：包括人工固碳和生物固碳。人工固碳为相比未设置碳捕获设施而言，设置碳捕获设施而带来的二氧化碳减排量。生物固碳为农林建设经营等项目通过因土壤有机质增加、地力提升增加而带来的新增土壤固碳量，以及碳汇造林、湿地保育等因项目实施而新增的固碳量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.2.5 全生命周期温室气体减排量

名称：全生命周期温室气体减排量

英文名称：volume of life-cycle greenhouse gas reduction

编码：105

定义：对产品的整个生命周期内的温室气体减排量，包括从原材料供给、能源供给的源头减排量，到技术革新、生产工艺优化、提高能效和3R循环的过程减排量，以及通过碳捕集、封存和利用技术（CCUS）实现的末端减排量。

单位：吨二氧化碳当量/年

数据类型：数字

注：常用于装备制造类项目，和碳减排量指标有一定差异。参考中欧《可持续金融共同分类目录-气候变化减缓》，装备制造类项目建议计算全生命周期温室气体减排量或碳减排量并进行披露。

6.3 减污类指标

6.3.1 二氧化硫削减量

名称：二氧化硫削减量

英文名称：volume of SO₂ reduction

编号：201

定义：节能改造、可再生能源等项目因节能或替代化石能源消耗，折算产生的二氧化硫减少量；大气污染治理、交通车辆污染治理等治理类项目二氧化硫削减量为相比治理前，二氧化硫的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.2 氮氧化物削减量

名称：氮氧化物削减量

英文名称：volume of NO_x reduction

编号：202

定义：节能改造、可再生能源等项目因节能或替代化石能源消耗，折算产生的氮氧化物减少量；大气污染治理、交通车辆污染治理等治理类项目的氮氧化物削减量为相比治理前，氮氧化物的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.3 颗粒物削减量

名称：颗粒物削减量

英文名称：volume of particulate matter (PM) emission reduction

编号：203

定义：节能改造、可再生能源等项目因节能或替代化石能源消耗，折算产生的颗粒物减少量；大气污染治理、交通车辆污染治理等治理类项目的颗粒物削减量为相比治理前，颗粒物排放的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.4 挥发性有机物削减量

名称：挥发性有机物削减量

英文名称：volume of volatile organic compounds (VOCs) reduction

编号：204

定义：工业节能改造、大气污染治理、工业园区污染治理、交通尾气处理等治理类项目相比治理前，挥发性有机物的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.5 碳氢化合物削减量

名称：碳氢化合物削减量

英文名称：volume of hydrocarbon reduction

编号：205

定义：工业节能改造、大气污染治理、工业园区污染治理、交通尾气污染治理、油烟污染治理等治理类项目相比治理前，碳氢化合物的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.6 一氧化碳削减量

名称：一氧化碳削减量

英文名称：volume of CO emission reduction

编号：206

定义：工业节能改造、大气污染治理、工业园区污染治理等治理类项目相比治理前，二氧化碳的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

注：一氧化碳削减量可能同时反映了资源回收利用情况和污染治理情况，但污染治理情况更具有普遍性。因此将一氧化碳削减量放在减污类指标中。

6.3.7 生化需氧量削减量

名称：生化需氧量削减量

英文名称：volume of biochemical oxygen demand (BOD) reduction

编号：207

定义：城镇生活污水厂、农业、工业废水处理、水体治理项目等项目水处理/治理后，相比处理/治理前，生化需氧量的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.8 化学需氧量削减量

名称：化学需氧量削减量

英文名称：volume of chemical oxygen demand (COD) reduction

编号：208

定义：城镇生活污水厂、农业、工业废水处理、水体治理项目等项目水处理/治理后，相比处理/治理前，化学需氧量的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.9 氨氮削减量

名称：氨氮削减量

英文名称：volume of ammonia and nitrogen reduction

编号：209

定义：城镇生活污水厂、农业、工业废水处理、水体治理项目等项目水处理/治理后，相比处理/治理前，氨氮的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.10 总氮削减量

名称：总氮削减量

英文名称：volume of total nitrogen reduction

编号：210

定义：水体治理、城镇生活污水厂、农业农村环境综合治理、工业园区污染治理等项目水处理/治理后相比处理/治理前，总氮的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.11 总磷削减量

名称：总磷削减量

英文名称：volume of total phosphorus reduction

编号：211

定义：水体治理、城镇生活污水处理厂、农业农村环境综合治理、工业园区污染治理等项目水处理/治理后相比处理/治理前，总磷的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.12 悬浮物削减量

名称：悬浮物削减量

英文名称：volume of suspended solids reduction

编号：212

定义：生活污水处理、工业废水处理、水体治理项目等项目水体处理/治理后，相比处理/治理前，水体中悬浮物的减少量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.13 固体废物处理量

名称：固体废物处理量

英文名称：volume of amount of solid waste treated

编号：213

定义：涉及工业、农业固体废弃物（无害化）、处理处置及综合利用、生活垃圾处理、危废处理处置等项目，年处理处置上述废弃物的总量。

单位：吨/年或立方米/年

数据类型：数字

6.3.14 清淤量

名称：清淤量

英文名称：volume of dredging

编号：214

定义：水域环境治理、生态修复治理等项目，工程实施中淤泥的清除量。

单位：吨或立方米

数据类型：数字

6.3.15 污水处理量

名称：污水处理量

英文名称：volume of waste water treated

编号：215

定义：城镇、农村生活污水、工业废水处理、地下水环境防治、污水处理再生利用等项目，年处理净化含污染物水体的总量。

单位：吨/年或立方米/年

数据类型：数字

6.3.16 废气处理量

名称：废气处理量

英文名称：volume of waste gas treated

编号：216

定义：工业企业生产过程大气污染治理、农业农村环境综合治理、工业园区资源综合利用等项目中，年处理净化含污染物废气的总量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.17 减少/替代化学农药施用量

名称：减少/替代化学农药施用量

英文名称：volume of reduced /replaced chemical pesticide

编号：217

定义：农业农村环境综合治理、高效低毒低残留农药生产与替代、农林建设经营等项目因项目的实施，产生的化学农药施用的减少/替代量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.3.18 无毒无害原料生产与替代使用量

名称：无毒无害原料生产与替代使用量

英文名称：volume of production and substitution of non-toxic and harmless raw materials

编号：218

定义：通过技术改造或采用新工艺生产符合要求的无毒无害原料的生产量或替代使用量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.4 资源综合利用类指标

6.4.1 废弃物循环利用量

名称：废弃物循环利用量

英文名称：volume of waste reused

编号：301

定义：矿产废弃物、工业固体废弃物、生物质资源综合利用，“城市矿产”资源化利用、畜禽养殖废弃物处理利用等项目每年通过利用废弃物直接或间接转化为二次资源的总量。

单位：吨/年或立方米/年

数据类型：数字

6.4.2 节水量

名称：节水量

英文名称：volume of water saved

编号：302

定义：工业节水、地下水超采区治理与修复城镇供水节水设施等项目相比改造/治理前或与基准相比，所节约的水资源量，也包括通过恢复植被、建设水源涵养区达到控制土壤沙化、降低水土流失的方式，所产生的水源涵养量。

单位：吨/年
数据类型：数字

6.4.3 水资源循环利用量

名称：水资源循环利用量
英文名称：volume of water resources reused
编号：303

定义：工业废水再生利用、城市污水再生利用、非常规水资源利用等项目每年将使用后的（无法直接利用的）水资源直接或间接转化为可利用的水资源的总量。

单位：吨/年或立方米/年
数据类型：数字

6.4.4 年径流污染去除率（以SS计）

名称：年径流污染去除率（以SS计）
英文名称：annual runoff pollution removal rate
编号：304

定义：海绵城市设施等项目的场地内，年平均悬浮物（SS）总量去除的比例。

单位：百分比
数据类型：数字

6.4.5 年径流总量控制率

名称：年径流总量控制率
英文名称：annual runoff control rate
编号：305

定义：通过自然和人工强化的渗透、集蓄、利用、蒸发、蒸腾等方式，场地内（海绵城市设施等项目）累计全年得到控制的雨量占全年总降雨量的比例。

单位：百分比
数据类型：数字

6.5 扩绿类指标

6.5.1 林地/草地面积

名称：林地/草地面积
英文名称：forest/grassland area
编号：401

定义：天然林资源保护、退耕还林还草和退牧还草工程建设等项目，实施内容中符合相应标准或技术规范要求的林地/草地面积。

单位：平方千米
数据类型：数字

6.5.2 绿化面积

名称：绿化面积
英文名称：greening area
编号：402

定义：公园绿地、附属绿地、绿道系统、道路绿化、立体绿化等项目，实施内容中符合相应标准或技术规范要求的绿化面积。

单位：平方千米

数据类型：数字

6.5.3 释氧量

名称：释氧量

英文名称：volume of oxygen generation

编号：403

定义：碳汇造林、湿地保育等项目，因项目实施新增的释氧量。

单位：吨/年

数据类型：数字

6.5.4 治理/保护面积

名称：治理/保护面积

英文名称：area treated/protected

编号：404

定义：水域环境治理、土壤污染、农业农村环境综合治理、生态修复治理项目、保护（改造）土地及水土保持治理等项目的面积数据，也包括国家公园建设、保护区建设、湿地保护建设等项目的面积数据。

单位：平方千米

数据类型：数字

6.5.5 治理/保护长度

名称：治理/保护长度

英文名称：length treated/protected

编号：405

定义：污染治理或生态保护项目中河道整治、道路绿化、航道治理等项目工程实施边界内项目治理的总长度。

单位：千米

数据类型：数字

6.5.6 生物物种保护量

名称：生物物种保护量

英文名称：amount of species restored

编号：406

定义：农业资源保护、自然生态系统保护和修复等项目通过生态治理或外来物种入侵防控等手段保护的生物物种数。

单位：种

数据类型：数字

6.5.7 生物保护量

名称：生物保护量

英文名称：amount of organisms restored

编号：407

定义：农业资源保护、自然生态系统保护和修复等项目通过生态治理或外来物种入侵防控等手段保护的生物总数。

单位：个

数据类型：数字

6.5.8 入侵/有害物种削减量

名称：入侵/有害物种削减量

英文名称：amount of invading species reduced

编号：408

定义：农业、林业有害生物灾害防治活动、国家生态安全屏障保护修复等项目，通过外来入侵/有害物种防治等手段，因项目实施减少的入侵/有害物种量。

单位：种

数据类型：数字

6.5.9 生物栖息地面积

名称：生物栖息地面积

英文名称：area of habitats maintenance

编号：409

定义：自然生态系统保护/修复等项目，符合自然生物栖息地相应标准和技术规范要求的项目实施区域面积。

单位：平方千米

数据类型：数字

6.6 其它类指标

6.6.1 绿色建筑标准、等级

名称：绿色建筑标准、等级

英文名称：standard and level of green buildings

编号：501

定义：年度新竣工且获得相应绿色建筑评价标识的建筑标准、等级等情况。

单位：无

数据类型：字符

6.6.2 绿色建筑面积

名称：绿色建筑面积

英文名称：area of green buildings

编号：502

定义：年度新竣工且获得相应绿色建筑评价标识的建筑面积的情况。

单位：平方米

数据类型：数字

6.6.3 货运周转量

名称：货运周转量

英文名称：freight turnover

编号：503

定义：集装箱多式联运、铁路货物运输等项目的货运周转量（以年为计量单位）。

单位：万吨·千米/年

数据类型：数字

6.6.4 客运周转量

名称：客运周转量

英文名称：passenger turnover

编号：504

定义：城乡公共客运交通系统建设、运营等项目的客运周转量（以年为计量单位）。

单位：万人·千米/年

数据类型：数字

6.6.5 建设长度

名称：建设长度

英文名称：constructed length

编号：505

定义：新增管廊的建设长度或新增清洁交通(城市慢行系统)等项目的建设长度。

单位：千米

数据类型：数字

6.6.6 减灾量

名称：减灾量

英文名称：volume of natural disasters reduced

编号：506

定义：通过项目的实施，预计可减少自然灾害（现象）造成的水土流失、泥石流、森林木材燃烧等损失的体积量。该指标属于适应气候变化类指标。

单位：吨或立方米

数据类型：数字

6.6.7 减灾面积量

名称：减灾面积量

英文名称：area of natural disasters reduced

编号：507

定义：通过项目的实施，预计可减少火灾、洪水、风暴、火山爆发等自然灾害（现象）的影响面积。该指标属于适应气候变化类指标。

单位：平方千米

数据类型：数字

6.7 定性类指标

名称：项目环境效益描述

英文名称：description of environmental benefit of the project

编号：601

定义：定性描述项目所带来的环境效益，包括项目产品/设施的应用场景和使用带来的节能、污染减排、资源综合利用、生态环保效应，以及服务的应用场景和使用带来的节能减排效果等。

单位：无

数据类型：字符

7 编码说明

7.1 编码方法

本文件采用线分类法和层次编码法，对绿色项目和环境效益信息披露指标进行编码。详细的编码规则信息见GB/T 7027—2002、GB/T 10113—2003和GB/T 20001.3—2015。

7.2 项目编码

7.2.1 绿色项目编码

绿色项目用字母L表示，为第一层编码。

7.2.2 项目类别编码

项目类别用单个字母表示，为第二层编码，即用 A、B、C、D、E、F、G 顺次表示节能环保项目、清洁生产项目、清洁能源项目、生态环境项目、基础设施绿色升级项目、绿色服务项目、其他绿色项目等不同类别；X 表示来自《绿色产业指导目录》《绿色信贷项目节能减排测算指引》，未被《绿色债券支持项目目录》涵盖的绿色项目，按其在《绿色产业指导目录》《绿色信贷项目节能减排测算指引》中的相对顺序排列。带“▲”的绿色项目为装备制造类、绿色服务类等间接产生环境效益的绿色项目。

7.2.3 项目顺序编码

项目顺序用 3 位阿拉伯数字表示，为第三层编码，即在第二层编码基础上从 001 开始顺序编码，如节能环保项目中 001、002 顺次表示节能锅炉制造、节能窑炉制造等类别。具体编码情况见附录 A。具体编码结构如图 2 所示。

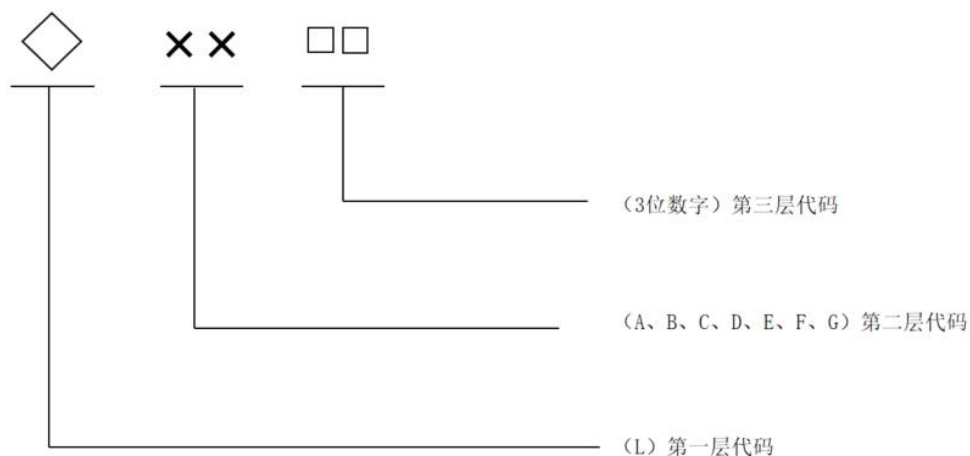


图2 绿色项目编码结构图

7.3 环境效益信息披露指标编码

7.3.1 环境效益信息披露指标类别编码

环境效益信息披露指标类别用1位阿拉伯数字表示，为第一层编码，即用1、2、3、4、5、6顺次表示降碳类指标、减污类指标、资源综合利用类指标、扩绿类指标、其他类指标和定性类指标。

7.3.2 环境效益信息披露指标顺序编码

环境效益信息披露指标顺序用两位数字表示，为第二层编码，即在第一层次基础上从01开始顺序编码，如降碳类指标中的01、02顺次表示碳减排量和节能量。具体编码情况见附录B。

8 环境效益信息披露指标体系

8.1 指标说明

8.1.1 必填指标和选填指标

针对金融机构绿色投融资活动细分项目设计体现其环境效益特点的必填指标和选填指标组合，其中带“*”的为必填指标，其它为选填指标。必填指标为该类别项目最具代表性的环境效益信息披露指标，选填指标为该类别项目可能产生的其他环境效益信息披露指标。若后续相关绿色行业目录有更新，将按照最新版本中的绿色项目更新指标体系。

8.1.2 指标组合及选择关系

指标体系根据每个项目设置了该项目进行环境效益信息披露的指标组合，同一个项目可能需要披露多个类别的环境效益信息，体现了多个环境目标之间的协同。必填指标和选填指标进一步区分了绿色项目的核心环境贡献和其他可能存在的环境贡献，体现了环境贡献之间的协同。不同指标之间可能具有交集、包含等关系，在指标和项目的匹配中根据该项目所具有的最显著的环境影响决定对特定项目所纳入的指标范畴。

8.2 绿色项目投融资环境效益信息披露

绿色投融资活动的环境效益信息披露应按照绿色项目所属行业及本文件规定的项目类别对应指标披露环境效益信息。各类项目需披露的环境效益信息披露指标详见表1。

8.3 绿色企业投融资环境效益信息披露

8.3.1 企业主体环境效益计算方法

对于自主申报的绿色企业，可按照本文件，通过加总企业运营的绿色项目的环境效益得出企业主体的环境效益。

8.3.2 鼓励企业披露内容

鼓励企业披露各绿色项目的环境效益；鼓励企业披露主体产生的碳排放量。同时，鼓励市场主体结合自身特点自主披露本文件之外的相关指标，如碳排放强度、碳排放总量及企业自身碳减排量等。鼓励市场主体按照无重大损害原则，说明所采取的相关措施不产生其他负面环境影响。

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LA001▲	节能锅炉制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LA002▲	节能窑炉制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	105 全生命周期温室气体减排量(吨二氧化碳当量/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LA003▲	节能型泵及真空设备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA004▲	节能型气体压缩设备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA005▲	节能型液压气压元件制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	105 全生命周期温室气体减排量(吨二氧化碳当量/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LA006▲	节能风机风扇制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA007▲	高效发电机及发电机组制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	105 全生命周期温室气体减排量(吨二氧化碳当量/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LA008▲	节能电机制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA009▲	节能型变压器、整流器、传感器和电焊机制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LA010▲	余热余压余气利用设备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LA011▲	高效节能家用电器制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA012▲	高效节能商用设备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA013▲	高效照明产品及系统制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	105 全生命周期温室气体减排量(吨二氧化碳当量/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LA014▲	能源计量、监测、控制设备制造	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA015	锅炉(窑炉)节能改造和能效提升	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LA016	电机系统能效提升	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA017	余热余压利用	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA018	能量系统优化	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA019	汽轮发电机组系统能效提升	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LX001	通信节能	101 碳减排量 (吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量 (吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量 (吨/年)	202 氮氧化物削减量 (吨/年)	203 颗粒物削减量 (吨/年)	302 节水量 (吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX002	温室气体无组织排放减排	101 碳减排量 (吨二氧化碳当量/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA020	绿色照明改造	101 碳减排量 (吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量 (吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量 (吨/年)	202 氮氧化物削减量 (吨/年)	203 颗粒物削减量 (吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA021▲	绿色建筑材料制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量 (吨二氧化碳当量/年)	102 节能量 (吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量 (吨/年)	202 氮氧化物削减量 (吨/年)	203 颗粒物削减量 (吨/年)	204 挥发性有机物削减量 (吨/年)	301 废弃物循环利用量 (吨/年或立方米/年)	302 节水量 (吨/年)	—	—	—	—	—	—
LA022▲	水污染防治装备制造	601 项目环境效益描述*	208 化学需氧量削减量 (吨/年)	209 氨氮削减量 (吨/年)	210 总氮削减量 (吨/年)	211 总磷削减量 (吨/年)	212 悬浮物削减量 (吨/年)	215 污水处理量 (吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LA023▲	大气污染防治装备制造	601 项目环境效益描述*	201 二氧化硫削减量 (吨/年)	202 氮氧化物削减量 (吨/年)	203 颗粒物削减量 (吨/年)	204 挥发性有机物削减量 (吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA024▲	土壤污染治理与修复装备制造	601 项目环境效益描述*	404 治理/保护面积 (平方千米)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA025▲	固体废物处理处置装备制造	601 项目环境效益描述*	213 固体废物处理量 (吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA026▲	减振降噪设备制造	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA027▲	放射性污染防治和处理设备制造	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LA028▲	环境污染处理药剂、材料制造	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA029▲	环境监测仪器与应急处理设备制造	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA030	良好水体保护及地下水环境防治	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	212 悬浮物削减量(吨/年)*	207 生化需氧量削减量(吨/年)	214 清淤量(吨或立方米)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	404 治理/保护面积(平方千米)	—	—	—	—	—	—
LA031	重点流域海域水环境治理	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	212 悬浮物削减量(吨/年)*	207 生化需氧量削减量(吨/年)	214 清淤量(吨或立方米)	404 治理/保护面积(平方千米)	—	—	—	—	—	—	—
LA032	城市黑臭水体整治	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)	212 悬浮物削减量(吨/年)*	207 生化需氧量削减量(吨/年)	214 清淤量(吨或立方米)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	404 治理/保护面积(平方千米)	—	—	—	—	—	—
LA033	船舶港口污染防治	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	212 悬浮物削减量(吨/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	404 治理/保护面积(平方千米)	—	—	—
LA034	交通车辆污染治理	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	205 碳氢化合物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	—	—	—	—
LA035	城市扬尘综合治理	203 颗粒物削减量(吨/年)*	402 绿化面积(平方千米)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA036	餐饮油烟污染治理	203 颗粒物削减量(吨/年)*	204 挥发性有机物削减量(吨/年)*	205 碳氢化合物削减量(吨/年)*	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LA037	建设用地污染治理	404 治理/保护面积(平方千米)*	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA038	沙漠污染治理	404 治理/保护面积(平方千米)*	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA039	农用地污染治理	404 治理/保护面积(平方千米)*	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA040	噪声污染治理	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA041	恶臭污染治理	204 挥发性有机物削减量(吨/年)*	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA042	农林草业面源污染防治	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	217 减少/替代化学农药施用量(吨/年)	404 治理/保护面积(平方千米)	—	—	—	—	—
LA043	农村人居环境整治	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	404 治理/保护面积(平方千米)	—
LA044	海水、苦咸水淡化处理	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA045	雨水的收集、处理、利用	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA046▲	矿产资源综合利用装备制造	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LA047▲	工业固体废物综合利用装备制造	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA048▲	建筑废弃物、道路废弃物资源化无害化利用装备制造	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA049▲	餐厨废弃物资源化无害化利用装备制造	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	105 全生命周期温室气体减排量(吨二氧化碳当量/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA050▲	汽车零部件及机电产品再制造装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—
LA051▲	资源再生利用装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	105 全生命周期温室气体减排量(吨二氧化碳当量/年)	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA052▲	非常规水源利用装备制造	601 项目环境效益描述*	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	212 悬浮物削减量(吨/年)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—	—
LA053▲	农林废弃物资源化无害化利用装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	105 全生命周期温室气体减排量(吨二氧化碳当量/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LA054	矿产资源综合利用	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	302 节水量(吨/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LA055	废旧资源再生利用	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA056▲	汽车零部件及机电产品再制造	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—
LX003	利用生产者责任延伸等制度回收废旧物品	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	102 节能量(吨标煤/年)	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—
LA057	城乡生活垃圾综合利用	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—
LA058	农业废弃物资源化利用	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—
LA059	城镇污水处理厂污泥综合利用	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	212 悬浮物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—

表 1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LA060▲	新能源汽车关键零部件制造和产业化	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	105 全生命周期温室气体减排量(吨二氧化碳当量/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—	—
LA061▲	充电、换电及加氢设施制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA062▲	绿色船舶制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	103 替代化石能源量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	212 悬浮物削减量(吨/年)	—	—	—	—
LX004▲	高端绿色装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX005▲	自行车制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LB001	工业脱硫脱硝除尘改造	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	216 废气处理量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LB002	挥发性有机物综合整治	204 挥发性有机物削减量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LB003	钢铁企业超低排放改造	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	216 废气处理量(吨/年)*	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	212 悬浮物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—
LX006	燃煤电厂超低排放改造	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LB004	重点行业水污染治理	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	212 悬浮物削减量(吨/年)*	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)*	207 生化需氧量削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LB005	工业集聚区水污染集中治理	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	212 悬浮物削减量(吨/年)*	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)*	207 生化需氧量削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LB006	园区污染治理集中化改造	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	216 废气处理量(吨/年)	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	—	—
LB007	园区重点行业清洁生产改造	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—
LB008	无毒无害原料生产与替代使用	218 无毒无害原料生产与替代使用量(吨/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—
LB009	危险废物处理处置	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LB010	危险废物运输	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LB011	高效低毒低残留农药生产与替代	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	217 减少/替代化学农药施用量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LB012	畜禽养殖废弃物污染治理	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	216 废气处理量(吨/年)	—	—	—	—	—	—
LB013	废弃农膜回收利用	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	301 废弃物循环利用率(吨/年或立方米/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—
LB014	工业固体废物无害化处理处置及综合利用	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	204 挥发性有机物削减量(吨/年)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)	301 废弃物循环利用率(吨/年或立方米/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—
LB015	历史遗留尾矿库整治	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	214 清淤量(吨或立方米)*	404 治理/保护面积(平方千米)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—
LB016	包装废弃物回收处理	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	301 废弃物循环利用率(吨/年或立方米/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—
LB017	园区产业链循环化改造	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	301 废弃物循环利用率(吨/年或立方米/年)*	303 水资源循环利用率(吨/年或立方米/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	216 废气处理量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—
LB018	园区资源利用高效化改造	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	301 废弃物循环利用率(吨/年或立方米/年)*	303 水资源循环利用率(吨/年或立方米/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	216 废气处理量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LB019	生产过程节水和水资源高效利用	302 节水量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC001▲	智能电网产品和装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	105 全生命周期温室气体减排量(吨二氧化碳当量/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LC002	智能电网建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX007	电网节能改造项目	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC003▲	风力发电装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	103 替代化石能源量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LC004▲	太阳能发电装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	103 替代化石能源量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LC005▲	生物质能利用装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	103 替代化石能源量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LC006▲	水力发电和抽水蓄能装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	103 替代化石能源量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LC007▲	核电装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	103 替代化石能源量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LC008▲	燃气轮机装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	103 替代化石能源量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC009▲	燃料电池装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	105 全生命周期温室气体减排量(吨二氧化碳当量/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—
LC010▲	地热能开发利用装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	103 替代化石能源量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LC011▲	海洋能开发利用装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	103 替代化石能源量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LX008▲	非常规油气勘查开采装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LX009▲	海洋油气开采装备制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LC012	风力发电设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC013	太阳能利用设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC014	生物质能源利用设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LC015	大型水力发电设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC016	核电站建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC017	地热能利用设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC018	海洋能利用设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC019	氢能利用设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC020	热泵设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX010	煤改气、煤改电清洁能源利用设施建设和运营	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX011	煤层气(煤矿瓦斯)抽采利用设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX012	清洁燃油生产	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	204 挥发性有机物削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	205 碳氢化合物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX013	煤炭清洁利用	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LX014	煤炭清洁生产	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—
LX015	煤炭洗选加工项目建设和运营	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC021	多能互补工程建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC022	高效储能设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC023	天然气输送储运调峰设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC024	分布式能源工程建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC025	抽水蓄能电站建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LC026	二氧化碳捕集、利用与封存工程建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX016	燃煤发电机组调峰灵活性改造工程和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	204 挥发性有机物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LX017	热电(冷)联产项目建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD001	现代农业种业及动植物种质资源保护	406 生物物种保护量(种)*	601 项目环境效益描述*	407 生物保护量(个)	409 生物栖息地面积(平方千米)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD002	农作物种植保护地、保护区建设和运营	404 治理/保护面积(平方千米)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	217 减少/替代化学农药施用量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—
LD003	林业基因资源保护	406 生物物种保护量(种)*	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	401 林地/草地面积(平方千米)	403 释氧量(吨/年)	407 生物保护量(个)	408 入侵/有害物种削减量(个)	—	—	—	—	—	—	—	—
LD004	增殖放流与海洋牧场建设和运营	406 生物物种保护量(种)*	601 项目环境效益描述*	407 生物保护量(个)	408 入侵/有害物种削减量(个)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD005	有害生物灾害防治	601 项目环境效益描述*	406 生物物种保护量(种)	407 生物保护量(个)	408 入侵/有害物种削减量(个)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD006	农村土地综合整治	404 治理/保护面积(平方千米)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	217 减少/替代化学农药施用量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LD007	农作物病虫害绿色防控	217 减少/替代化学农药施用量(吨/年)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	408 入侵/有害物种削减量(个)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD008	绿色有机农业	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LX018▲	绿色农资制造	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	217 减少/替代化学农药施用量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—
LD009	绿色畜牧业	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—
LD010	绿色渔业	601 项目环境效益描述*	104 固碳量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LD011	天然林资源保护	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	406 生物物种保护量(种)*	601 项目环境效益描述*	403 释氧量(吨/年)	409 生物栖息地面积(平方千米)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD012	动植物资源保护	405 治理/保护长度(千米)*	409 生物栖息地面积(平方千米)*	601 项目环境效益描述*	104 固碳量(吨/年)	401 林地/草地面积(平方千米)	404 释氧量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD013	自然保护区建设和运营	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	406 生物物种保护量(种)*	409 生物栖息地面积(平方千米)*	601 项目环境效益描述*	403 释氧量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD014	生态功能区建设维护和运营	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	404 治理/保护面积(平方千米)*	406 生物物种保护量(种)*	601 项目环境效益描述*	403 释氧量(吨/年)	409 生物栖息地面积(平方千米)	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LD015	退耕还林还草和退牧还草工程建设	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	406 生物物种保护量(种)*	601 项目环境效益描述*	403 释氧量(吨/年)	409 生物栖息地面积(平方千米)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD016	河湖与湿地保护恢复	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)*	404 治理/保护面积(平方千米)*	406 生物物种保护量(种)*	409 生物栖息地面积(平方千米)*	601 项目环境效益描述*	104 固碳量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	214 清淤量(吨或立方米)	401 林地/草地面积(平方千米)	403 释氧量(吨/年)	408 入侵/有害物种削减量(个)	—
LD017	国家生态安全屏障保护修复	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	406 生物物种保护量(种)*	403 释氧量(吨/年)	408 入侵/有害物种削减量(个)	409 生物栖息地面积(平方千米)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—	—
LD018	重点生态区域综合治理	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	406 生物物种保护量(种)*	403 释氧量(吨/年)	409 生物栖息地面积(平方千米)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD019	矿山生态环境恢复	104 固碳量(吨/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	406 生物物种保护量(种)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	403 释氧量(吨/年)	404 治理/保护面积(平方千米)	409 生物栖息地面积(平方千米)	601 项目环境效益描述
LD020	荒漠化、石漠化和水土流失综合治理	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	404 治理/保护面积(平方千米)*	406 生物物种保护量(种)*	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	403 释氧量(吨/年)	409 生物栖息地面积(平方千米)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—
LD021	水生态系统旱涝灾害防控及应对	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	404 治理/保护面积(平方千米)*	104 固碳量(吨/年)	214 清淤量(吨或立方米)	403 释氧量(吨/年)	406 生物物种保护量(种)	409 生物栖息地面积(平方千米)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—
LD022	地下水超采区治理与修复	302 节水量(吨/年)*	404 治理/保护面积(平方千米)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LD023	采煤沉陷区综合治理	404 治理/保护面积(平方千米)*	104 固碳量(吨/年)	401 林地/草地面积(平方千米)	403 释氧量(吨/年)	406 生物物种保护量(种)	409 生物栖息地面积(平方千米)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LD024	海域、海岸带和海岛综合整治	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	404 治理/保护面积(平方千米)*	406 生物物种保护量(种)*	403 释氧量(吨/年)	405 治理/保护长度(千米)	409 生物栖息地面积(平方千米)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—
LD025	森林资源培育产业	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	403 释氧量(吨/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	406 生物物种保护量(种)	409 生物栖息地面积(平方千米)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—
LD026	林下种植和林下养殖产业	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	601 项目环境效益描述*	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	403 释氧量(吨/年)	406 生物物种保护量(种)	—	—	—	—	—
LD027	碳汇林、植树种草及林木种苗花卉	104 固碳量(吨/年)*	401 林地/草地面积(平方千米)*	403 释氧量(吨/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	406 生物物种保护量(种)	409 生物栖息地面积(平方千米)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—
LD028	森林游憩和康养产业	104 固碳量(吨/年)*	403 释氧量(吨/年)*	601 项目环境效益描述*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LD029	国家公园、世界遗产、国家级风景名胜区、国家森林公园、国家地质公园、国家湿地公园等保护性运营	104 固碳量(吨/年)*	403 释氧量(吨/年)*	601 项目环境效益描述*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	401 林地/草地面积(平方千米)	406 生物物种保护量(种)	409 生物栖息地面积(平方千米)	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LE001	城镇集中供热系统清洁化建设运营和改造	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE002	城镇电力设施智能化建设运营和改造	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE003	城镇一体化集成供能设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE004	超低能耗建筑建设	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	302 节水量(吨/年)	501 绿色建筑标准、等级	502 绿色建筑面积(平方米)	—	—	—	—	—	—	—
LE005	绿色建筑	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	302 节水量(吨/年)	501 绿色建筑标准、等级	502 绿色建筑面积(平方米)	—	—	—	—	—	—	—
LE006	建筑可再生能源应用	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	103 替代化石能源量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	302 节水量(吨/年)	501 绿色建筑标准、等级	502 绿色建筑面积(平方米)	—	—	—	—	—	—
LE007	装配式建筑	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	302 节水量(吨/年)	501 绿色建筑标准、等级	502 绿色建筑面积(平方米)	—	—	—	—	—	—	—
LE008	既有建筑节能及绿色化改造	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	302 节水量(吨/年)	501 绿色建筑标准、等级	502 绿色建筑面积(平方米)	—	—	—	—	—	—	—
LE009	物流绿色仓储	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	302 节水量(吨/年)	501 绿色建筑标准、等级	502 绿色建筑面积(平方米)	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LE010	污水处理、再生利用及污泥处理处置设施建设运营	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	212 悬浮物削减量(吨/年)*	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	301 废弃物循环利用量(吨/年或立方米/年)	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)	—	—	—	—	—	—
LE011	生活垃圾处理设施建设和运营	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	212 悬浮物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—
LE012	城镇污水收集系统排査改造建设修复	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	212 悬浮物削减量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE013	环境监测系统建设和运营	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE014	入河排污口排査整治及规范化建设和运营	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	212 悬浮物削减量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE015	城镇供水管网分区计量漏损控制建设和运营	302 节水量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE016	海绵型建筑与小区建设和运营	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)*	304 年径流污染去除率(以SS计)(百分比)*	305 年径流总量控制率(百分比)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—
LE017	海绵型道路与广场建设和运营	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)*	304 年径流污染去除率(以SS计)(百分比)*	305 年径流总量控制率(百分比)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LE018	海绵型公园和绿地建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)*	304 年径流污染去除率(以SS计)(百分比)*	305 年径流总量控制率(百分比)*	403 释氧量(吨/年)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—
LE019	城市排水设施达标建设和运营和改造	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)*	209 氨氮削减量(吨/年)*	210 总氮削减量(吨/年)*	211 总磷削减量(吨/年)*	212 悬浮物削减量(吨/年)*	304 年径流污染去除率(以SS计)(百分比)	305 年径流总量控制率(百分比)	302 节水量(吨/年)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—
LE020	城市水体自然生态修复	303 水资源循环利用量(吨/年或立方米/年)*	404 治理/保护面积(平方千米)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	210 总氮削减量(吨/年)	211 总磷削减量(吨/年)	212 悬浮物削减量(吨/年)	214 清淤量(吨或立方米)	302 节水量(吨/年)	304 年径流污染去除率(以SS计)(百分比)	305 年径流总量控制率(百分比)	—	—	—	—
LE021	不停车收费系统建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	205 碳氢化合物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LE022	集装箱多式联运系统建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	205 碳氢化合物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	503 货运周转量(万吨·千米/年)	—	—	—	—	—	—	—
LE023	智能交通体系建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	205 碳氢化合物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—
LE024	城市慢行系统建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	205 碳氢化合物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	505 建设长度(千米)	—	—	—	—	—	—	—
LE025	城乡公共交通系统建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	205 碳氢化合物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	504 客运周转量(万人·千米/年)	505 建设长度(千米)	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标1	指标2	指标3	指标4	指标5	指标6	指标7	指标8	指标9	指标10	指标11	指标12	指标13	指标14	指标15
LE026	共享交通设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	205 碳氢化合物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LE027	公路甩挂运输系统建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	205 碳氢化合物削减量(吨/年)	206 一氧化碳削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LE028	货物运输铁路建设运营和铁路节能环保改造	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	503 货运周转量(万吨·千米/年)	601 项目环境效益描述	—	—	—	—	—	—	—	—
LE029	港口、码头岸电设施及机场廊桥供电设施建设	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE030	充电、换电、加氢和加气设施建设和运营	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX019	绿色航运	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)*	203 颗粒物削减量(吨/年)*	208 化学需氧量削减量(吨/年)	209 氨氮削减量(吨/年)	214 清淤量(吨或立方米)	405 治理/保护长度(千米)	—	—	—	—	—	—
LX020	绿色民航	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE031	公园绿地建设、养护和运营	402 绿化面积(平方米)*	104 固碳量(吨/年)	403 释氧量(吨/年)	506 减灾量(吨或立方米)	507 减灾面积量(平方千米)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE032	绿道系统建设、养护管理和运营	402 绿化面积(平方米)*	104 固碳量(吨/年)	403 释氧量(吨/年)	506 减灾量(吨或立方米)	507 减灾面积量(平方千米)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LE033	附属绿地建设、养护和运营	402 绿化面积(平方千米)*	104 固碳量(吨/年)	403 释氧量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE034	道路绿化建设、养护管理	402 绿化面积(平方千米)*	104 固碳量(吨/年)	403 释氧量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE035	区域绿地建设、养护管理和运营	402 绿化面积(平方千米)*	104 固碳量(吨/年)	403 释氧量(吨/年)	506 减灾量(吨或立方米)	507 减灾面积量(平方千米)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LE036	立体绿化建设、养护管理	402 绿化面积(平方千米)*	104 固碳量(吨/年)	403 释氧量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX021	智慧城市	601 项目环境效益描述*	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)	102 节能量(吨标煤/年)	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	302 节水量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—
LF001▲	绿色产业项目勘察服务	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF002▲	绿色产业项目方案设计服务	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF003▲	绿色产业项目技术咨询服务	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF004▲	清洁生产审核服务	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF005▲	能源管理体系建设	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF006▲	合同能源管理服务	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF007▲	电力需求侧管理服务	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	601 项目环境效益描述*	201 二氧化硫削减量(吨/年)	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF008▲	用能权交易服务	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF009▲	水权交易服务	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LF010▲	排污许可及交易服务	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF011▲	碳排放权交易服务	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF012▲	可再生能源绿证交易服务	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF013▲	节能评估和能源审计	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF014▲	环境影响评价	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF015▲	碳排放核查	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF016▲	地质危害危险性评估	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF017▲	水土保持评估	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF018▲	能源在线监测系统建设	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF019▲	污染源监测	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF020▲	环境损害评估监测	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF021▲	环境影响评价监测	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF022▲	企业环境监测	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF023▲	生态环境监测	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF024▲	节能产品认证推广	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF025▲	低碳产品认证推广	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系(续)

项目编码	项目名称	指标 1	指标 2	指标 3	指标 4	指标 5	指标 6	指标 7	指标 8	指标 9	指标 10	指标 11	指标 12	指标 13	指标 14	指标 15
LF026▲	节水产品认证推广	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF027▲	环境标志产品认证推广	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF028▲	有机食品认证推广	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF029▲	绿色食品认证推广	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF030▲	资源综合利用产品认定推广	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LF031▲	绿色建材认证推广	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX022▲	采购碳排放权贷款	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LX023▲	采购其他环境权益贷款	601 项目环境效益描述*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LG001	客运铁路	101 碳减排量(吨二氧化碳当量/年)*	102 节能量(吨标煤/年)*	505 建设长度(千米)*	202 氮氧化物削减量(吨/年)	203 颗粒物削减量(吨/年)	205 碳氢化合物削减量(吨/年)	213 固体废物处理量(吨/年或立方米/年)	215 污水处理量(吨/年或立方米/年)	301 废弃物循环利用率(吨/年或立方米/年)	303 水资源循环利用率(吨/年或立方米/年)	504 客运周转量(万人·千米/年)	—	—	—	—
LG002	综合管廊	505 建设长度(千米)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LG003	转基因生物安全管理	406 生物物种保护量(种)*	601 项目环境效益描述*	407 生物保护量(个)	408 入侵/有害物种削减量(个)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LG004	气候智能农业	406 生物物种保护量(种)*	601 项目环境效益描述*	404 治理/保护面积(平方千米)	407 生物保护量(个)	408 入侵/有害物种削减量(个)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：带“▲”的绿色项目为装备制造类、绿色服务类等间接产生环境效益的绿色项目。LX开头的绿色项目为来自《绿色产业指导目录》《绿色信贷项目节能减排测算指引》，不涵盖在《绿色债券支持项目目录》中的绿色项目，按其在《绿色产业指导目录》《绿色信贷项目节能减排测算指引》中的相对顺序排列。带“*”的指标为必填指标，为该类项目最具代表性的环境效益信息披露指标；其它为选填指标，为该类项目可能产生的其他环境效益信息披露指标。

附录 A

(资料性)

环境效益信息披露指标体系项目要素

金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标体系项目要素见表A.1。

表A.1 环境效益信息披露指标体系项目要素

编码	名称	编码	名称
L	绿色项目	LA031	重点流域海域水环境治理
A	节能环保项目	LA032	城市黑臭水体整治
LA001▲	节能锅炉制造	LA033	船舶港口污染防治
LA002▲	节能窑炉制造	LA034	交通车辆污染治理
LA003▲	节能型泵及真空设备制造	LA035	城市扬尘综合治理
LA004▲	节能型气体压缩设备制造	LA036	餐饮油烟污染治理
LA005▲	节能型液压气压元件制造	LA037	建设用地污染治理
LA006▲	节能风机风扇制造	LA038	沙漠污染治理
LA007▲	高效发电机及发电机组制造	LA039	农用地污染治理
LA008▲	节能电机制造	LA040	噪声污染治理
LA009▲	节能型变压器、整流器、电感器和电焊机制造	LA041	恶臭污染治理
LA010▲	余热余压余气利用设备制造	LA042	农林草业面源污染防治
LA011▲	高效节能家用电器制造	LA043	农村人居环境整治
LA012▲	高效节能商用设备制造	LA044	海水、苦咸水淡化处理
LA013▲	高效照明产品及系统制造	LA045	雨水的收集、处理、利用
LA014▲	能源计量、监测、控制设备制造	LA046▲	矿产资源综合利用装备制造
LA015▲	锅炉（窑炉）节能改造和能效提升	LA047▲	工业固体废物综合利用装备制造
LA016	电机系统能效提升	LA048▲	建筑废弃物、道路废弃物资源化无害化利用装备制造
LA017	余热余压利用	LA049▲	餐厨废弃物资源化无害化利用装备制造
LA018	能量系统优化	LA050▲	汽车零部件及机电产品再制造装备制造
LA019	汽轮发电机组系统能效提升	LA051▲	资源再生利用装备制造
LX001	通信节能	LA052▲	非常规水源利用装备制造
LX002	温室气体无组织排放减排	LA053▲	农林废物资源化无害化利用装备制造
LA020	绿色照明改造	LA054	矿产资源综合利用
LA021▲	绿色建筑材料制造	LA055	废旧资源再生利用
LA022▲	水污染防治装备制造	LA056▲	汽车零部件及机电产品再制造
LA023▲	大气污染防治装备制造	LX003	利用生产者责任延伸等制度回收废旧物品
LA024▲	土壤污染治理与修复装备制造	LA057	城乡生活垃圾综合利用
LA025▲	固体废物处理处置装备制造	LA058	农业废弃物资源化利用
LA026▲	减振降噪设备制造	LA059	城镇污水处理厂污泥综合利用
LA027▲	放射性污染防治和处理设备制造	LA060▲	新能源汽车关键零部件制造和产业化
LA028▲	环境污染处理药剂、材料制造	LA061	充电、换电及加氢设施制造
LA029▲	环境监测仪器与应急处理设备制造	LA062	绿色船舶制造
LA030	良好水体保护及地下水环境防治	LX004	高端绿色装备制造

表 A.1 环境效益信息披露指标体系项目要素(续)

编码	名称	编码	名称
LX005	自行车制造	LX009▲	海洋油气开采装备制造
L	绿色项目	LC012	风力发电设施建设和运营
B	清洁生产项目	LC013	太阳能利用设施建设和运营
LB001	工业脱硫脱硝除尘改造	LC014	生物质能源利用设施建设和运营
LB002	挥发性有机物综合整治	LC015	大型水力发电设施建设和运营
LX006	燃煤电厂超低排放改造	LC016	核电站建设和运营
LB003	钢铁企业超低排放改造	LC017	地热能利用设施建设和运营
LB004	重点行业水污染治理	LC018	海洋能利用设施建设和运营
LB005	工业集聚区水污染集中治理	LC019	氢能利用设施建设和运营
LB006	园区污染治理集中化改造	LC020	热泵设施建设和运营
LB007	园区重点行业清洁生产改造	LX010	煤改气、煤改电清洁能源利用设施建设和运营
LB008	无毒无害原料生产与替代使用	LX011	煤层气(煤矿瓦斯)抽采利用设施建设和运营
LB009	危险废物处理处置	LX012	清洁燃油生产
LB010	危险废物运输	LX013	煤炭清洁利用
LB011	高效低毒低残留农药生产与替代	LX014	煤炭清洁生产
LB012	畜禽养殖废弃物污染治理	LX015	煤炭洗选加工项目建设和运营
LB013	废弃农膜回收利用	LC021	多能互补工程建设和运营
LB014	工业固体废弃物无害化处理处置及综合利用	LC022	高效储能设施建设和运营
LB015	历史遗留尾矿库整治	LC023	天然气输送储运调峰设施建设和运营
LB016	包装废弃物回收处理	LC024	分布式能源工程建设和运营
LB017	园区产业链接循环化改造	LC025	抽水蓄能电站建设和运营
LB018	园区资源利用高效化改造	LC026	二氧化碳捕集、利用与封存工程建设和运营
LB019	生产过程节水和水资源高效利用	LX016	燃煤发电机组调峰灵活性改造工程和运营
L	绿色项目	LX017	热电(冷)联产项目建设和运营
C	清洁能源项目	L	绿色项目
LC001▲	智能电网产品和装备制造	D	生态环境项目
LC002	智能电网建设和运营	LD001	现代农业种业及动植物种质资源保护
LX007	电网节能改造项目	LD002	农作物种植保护地、保护区建设和运营
LC003▲	风力发电装备制造	LD003	林业基因资源保护
LC004▲	太阳能发电装备制造	LD004	增殖放流与海洋牧场建设和运营
LC005▲	生物质能利用装备制造	LD005	有害生物灾害防治
LC006▲	水力发电和抽水蓄能装备制造	LD006	农村土地综合整治
LC007▲	核电装备制造	LD007	农作物病虫害绿色防控
LC008▲	燃气轮机装备制造	LD008	绿色有机农业
LC009▲	燃料电池装备制造	LX018▲	绿色农资制造
LC010▲	地热能开发利用装备制造	LD009	绿色畜牧业
LC011▲	海洋能开发利用装备制造	LD010	绿色渔业
LX008▲	非常规油气勘查开采装备制造	LD011	天然林资源保护

表 A.1 环境效益信息披露指标体系项目要素(续)

编码	名称	编码	名称
LD012	动植物资源保护	LE017	海绵型道路与广场建设和运营
LD013	自然保护区建设和运营	LE018	海绵型公园和绿地建设和运营
LD014	生态功能区建设维护和运营	LE019	城市排水设施达标建设运营和改造
LD015	退耕还林还草和退牧还草工程建设	LE020	城市水体自然生态修复
LD016	河湖与湿地保护恢复	LE021	不停车收费系统建设和运营
LD017	国家生态安全屏障保护修复	LE022	集装箱多式联运系统建设和运营
LD018	重点生态区域综合治理	LE023	智能交通体系建设和运营
LD019	矿山生态环境恢复	LE024	城市慢行系统建设和运营
LD020	荒漠化、石漠化和水土流失综合治理	LE025	城乡公共交通系统建设和运营
LD021	水生态系统旱涝灾害防控及应对	LE026	共享交通设施建设和运营
LD022	地下水超采区治理与修复	LE027	公路甩挂运输系统建设和运营
LD023	采煤沉陷区综合治理	LE028	货物运输铁路建设运营和铁路节能环保改造
LD024	海域、海岸带和海岛综合整治	LE029	港口、码头岸电设施及机场廊桥供电设施建设
LD025	森林资源培育产业	LE030	充电、换电、加氢和加气设施建设和运营
LD026	林下种植和林下养殖产业	LX019	绿色航运
LD027	碳汇林、植树种草及林木种苗花卉	LX020	绿色民航
LD028	森林游憩和康养产业	LE031	公园绿地建设、养护和运营
LD029	国家公园、世界遗产、国家级风景名胜区、国家森林公园、国家地质公园、国家湿地公园等保护性运营	LE032	绿道系统建设、养护管理和运营
L	绿色项目	LE033	附属绿地建设、养护和运营
E	基础设施绿色升级项目	LE034	道路绿化建设、养护管理
LE001	城镇集中供热系统清洁化建设运营和改造	LE035	区域绿地建设、养护管理和运营
LE002	城镇电力设施智能化建设运营和改造	LE036	立体绿化建设、养护管理
LE003	城镇一体化集成供能设施建设和运营	LX021	智慧城市
LE004	超低能耗建筑建设	L	绿色项目
LE005	绿色建筑	F	绿色服务项目
LE006	建筑可再生能源应用	LF001▲	绿色产业项目勘察服务
LE007	装配式建筑	LF002▲	绿色产业项目方案设计服务
LE008	既有建筑节能及绿色化改造	LF003▲	绿色产业项目技术咨询服务
LE009	物流绿色仓储	LF004▲	清洁生产审核服务
LE010	污水处理、再生利用及污泥处理处置设施建设运营	LF005▲	能源管理体系建设
LE011	生活垃圾处理设施建设和运营	LF006▲	合同能源管理服务
LE012	城镇污水收集系统排查改造建设修复	LF007▲	电力需求侧管理服务
LE013	环境监测系统建设和运营	LF008▲	用能权交易服务
LE014	入河排污口排查整治及规范化建设和运营	LF009▲	水权交易服务
LE015	城镇供水管网分区计量漏损控制建设和运营	LF010▲	排污许可及交易服务

表 A.1 环境效益信息披露指标体系项目要素(续)

编码	名称	编码	名称
LE016	海绵型建筑与小区建设和运营	LF011▲	碳排放权交易服务
LF012▲	可再生能源绿证交易服务	LF026▲	节水产品认证推广
LF013▲	节能评估和能源审计	LF027▲	环境标志产品认证推广
LF014▲	环境影响评价	LF028▲	有机食品认证推广
LF015▲	碳排放核查	LF029▲	绿色食品认证推广
LF016▲	地质危害危险性评估	LF030▲	资源综合利用产品认定推广
LF017▲	水土保持评估	LF031▲	绿色建材认证推广
LF018▲	能源在线监测系统建设	LX022▲	采购碳排放权贷款
LF019▲	污染源监测	LX023▲	采购其他环境权益贷款
LF020▲	环境损害评估监测	L	绿色项目
LF021▲	环境影响评价监测	G	其他绿色项目
LF022▲	企业环境监测	LG001	其他行业：客运铁路
LF023▲	生态环境监测	LG002	其他行业：综合管廊
LF024▲	节能产品认证推广	LG003	转基因生物安全管理
LF025▲	低碳产品认证推广	LG004	气候智能农业
<p>注：带“▲”的绿色项目为装备制造类、绿色服务类等间接产生环境效益的绿色项目。LX开头的绿色项目为来自《绿色产业指导目录》《绿色信贷项目节能减排测算指引》，不涵盖在《绿色债券支持项目目录》中的绿色项目，按其在《绿色产业指导目录》《绿色信贷项目节能减排测算指引》中的相对顺序排列。</p>			

附录 B

(资料性)

环境效益信息披露指标编码

金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标编码见表B.1。

表 B.1 环境效益信息披露指标编码

编码	指标	编码	指标	编码	指标
101	碳减排量 (吨二氧化碳当量/年)	102	节能量 (吨标煤/年)	103	替代化石能源量 (吨标煤/年)
104	固碳量 (吨/年)	105	全生命周期温室气体减排量 (吨二氧化碳当量/年)	201	二氧化硫削减量 (吨/年)
202	氮氧化物削减量 (吨/年)	203	颗粒物削减量 (吨/年)	204	挥发性有机物削减量 (吨/年)
205	碳氢化合物削减量 (吨/年)	206	一氧化碳削减量 (吨/年)	207	生化需氧量削减量 (吨/年)
208	化学需氧量削减量 (吨/年)	209	氨氮削减量 (吨/年)	210	总氮削减量 (吨/年)
211	总磷削减量 (吨/年)	212	悬浮物削减量 (吨/年)	213	固体废物处理量 (吨/年或立方米/年)
214	清淤量 (吨或立方米)	215	污水处理量 (吨/年或立方米/年)	216	废气处理量 (吨/年)
217	减少/替代化学农药施 用量 (吨/年)	218	无毒无害原料生产与替代使 用量(吨/年)	301	废弃物循环利用量 (吨/年或立方米/年)
302	节水量 (吨/年)	303	水资源循环利用量 (吨/年或立方米/年)	304	年径流污染去除率(以 SS 计) (百分比)
305	年径流总量控制率 (百分比)	401	林地/草地面积 (平方千米)	402	绿化面积 (平方千米)
403	释氧量 (吨/年)	404	治理/保护面积 (平方千米)	405	治理/保护长度 (千米)
406	生物物种保护量 (种)	407	生物保护量 (个)	408	入侵/有害物种削减量 (种)
409	生物栖息地面积 (平方千米)	501	绿色建筑标准、等级	502	绿色建筑面积 (平方米)
503	货运周转量 (万吨·千米/年)	504	客运周转量 (万人·千米/年)	505	建设长度 (千米)
506	减灾量 (吨或立方米)	507	减灾面积 (平方千米)	601	项目环境效益描述

参 考 文 献

- [1] GB/T 1.1—2020 标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则
- [2] GB/T 4754—2017 国民经济行业分类
- [3] GB/T 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法
- [4] GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语
- [5] GB/T 20001.1—2001 标准编写规则 第1部分：术语
- [6] GB/T 20001.3—2015 标准编写规则 第3部分：分类标准
- [7] JR/T 0076.7—2013 支付业务统计指标 第7部分：统计指标编码方法和代码结构
- [8] JR/T 0227—2021 金融机构环境信息披露指南
- [9] 国务院. 关于印发“十三五”节能减排综合工作方案的通知：国发[2016]74号. 2017年
- [10] 国务院. 关于印发2030年前碳达峰行动方案的通知：国发[2021]23号. 2021年
- [11] 国务院. 关于印发“十四五”节能减排综合工作方案的通知：国发[2021]33号. 2021年
- [12] 中国银行保险监督管理委员会办公厅. 绿色信贷项目节能减排量测算指引. 2013年
- [13] 中国银行保险监督管理委员会办公厅. 关于绿色融资统计制度有关工作的通知：银保监会办便函[2020]739号. 2020年
- [14] 中国银行保险监督管理委员会办公厅. 关于印发绿色保险业务统计制度的通知. 2022年
- [15] 中国人民银行. 绿色债券支持项目目录（2015年版）：中国人民银行公告[2015]第39号. 2015年
- [16] 中国人民银行. 关于加强绿色金融债券存续期监督管理有关事宜的通知：银发[2018]29号
- [17] 中国人民银行. 绿色债券支持项目目录（2021年版）：银发[2021]96号. 2021年
- [18] 国家发改委. 绿色产业指导目录（2019年版）：发改环资[2019]293号. 2019年
- [19] 国家环保总局. 关于印发《主要污染物总量减排核算细则（试行）》的通知：环发[2007]183号. 2007年
- [20] 环境保护部办公厅. 关于印发《主要污染物总量减排监测体系建设考核办法》（试行）的通知：环办[2009]148号. 2009年
- [21] 生态环境部. 排放源统计调查产排污核算方法和系数手册：生态环境部公告 2021年 第24号. 2021年
- [22] 环境保护部. 企业环境信息依法披露管理办法：部令 第24号. 2021年
- [23] 中国证券监督管理委员会. 关于支持绿色债券发展的指导意见：证监会公告[2017]6号. 2017年
- [24] 深圳证券交易所. 公司债券创新品种业务指引第1号——绿色公司债券（2022年修订）：深证上[2022]928号. 2022年
- [25] 上海证券交易所. 公司债券发行上市审核规则适用指引第2号——特定品种公司债券（2023年修订）：上证发[2023]57号. 2023年
- [26] 中国银行间市场交易商协会. 非金融企业绿色债务融资工具业务指引：交易商协会公告[2017]10号. 2017年
- [27] 绿色债券标准委员会. 中国绿色债券原则：绿色债券标准委员会[2022]1号. 2022年
- [28] 中国信托业协会. 绿色信托指引. 2019年
- [29] 中国证券投资基金业协会. 绿色投资业务指引（试行）. 2018年
- [30] 深圳市人民代表大会常务委员会. 深圳经济特区绿色金融条例：深圳市第六届人民代表大会常务委员会公告222号. 2020年
- [31] 深圳市地方金融监督管理局. 深圳市金融业高质量发展“十四五”规划. 2022年

[32] 深圳市地方金融监督管理局 中国人民银行深圳市中心支行 中国银行保险监督管理委员会深圳监管局 中国证券监督管理委员会深圳监管局. 深圳市金融机构环境信息披露指引: 深金监规[2022]5号. 2022年

[33] The International Capital Market Association. Green Bond Principals. 2014

[34] The International Capital Market Association. Harmonised Framework for Impact Reporting. 2022

[35] International Platform on Sustainable Finance. Common Ground Taxonomy: Climate Change Mitigation. 2022
