

DB4403

深圳市地方标准

DB4403/T XXX—XXXX

金融机构投融资环境效益 信息披露指标要求

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

(送审稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 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 环境效益指标说明 2

7 编码说明 12

8 金融机构投融资环境效益信息披露指标体系 13

附录 A（资料性） 绿色项目编码..... 41

附录 B（资料性） 指标编码及结构展示图..... 45

参考文献 47

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：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、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）、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、招商银行股份有限公司、平安银行股份有限公司、国家开发银行深圳分行、中国银行深圳市分行、兴业银行深圳分行、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、联合赤道环境评价有限公司、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：林志锴、牛得英、熊英、杨博文、白志刚、宋亭芳、莫自清、刘彦君、许立杰、陈秉楠、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、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。

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，并率先提出符合条件的金融机构强制披露环境信息。为贯彻落实《绿金条例》，深圳市地方金融监督管理局联合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。

本文件规定了金融机构绿色投融资活动产生的环境效益信息披露指标要求，为各类金融机构开展绿色投融资活动环境效益信息披露提供标准规范。本文件在《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个环境效益指标，细分项目和环境效益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。

本文件可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、环境效益指标说明、编码说明、编制规则及使用方法。

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，为金融机构披露绿色投融资环境效益信息提供操作指导。

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改善与优化结果。包括直接环境效益、间接环境效益，其中直接环境效益是指项目完成后直接产生的环境效益；间接环境效益是指项目完成后，在后续投入使用中产生的环境效益。

3.2

绿色投资 green investment

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、降低环境成本与风险的企业或项目进行投资的行为。

[来源：JR/T 0227-2021，3.7]

3.3

绿色融资 green financing

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 0227-2021，3.8]

注：为表述简洁，3.2和3.3在正文中一般同时出现，简称“绿色投融资”。

3.4

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。

3.5

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。

3.6

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

金融机构应客观、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应保持一致性，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应保持连贯性。

5 项目要素

项目要素包括绿色项目的中英文名称、编号，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》，并将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。各项目要素及其具体定义见附录A。

6 环境效益指标说明

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。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) 其他类指标是除降碳类、减污类、资源综合利用类和扩绿类之外的定量环境效益指标；
- f) 定性类指标是对环境效益进行定性描述的指标。

6.2 降碳类指标

6.2.1 碳减排量

名称：碳减排量

英文名称：carbon emission reduction

编号：101

定义：属于降碳类指标。等同于二氧化碳减排当量。指清洁生产改造、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：energy saved

编号：102

定义：属于降碳类指标。指工业节能改造、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：alternative energy

编号：103

定义：属于降碳类指标。指采用清洁能源、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：carbon sequestration

编码：104

定义：属于降碳类指标。包括人工固碳和生物固碳。人工固碳是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。生物固碳是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：life-cycle greenhouse gas reduction

编码：105

定义：属于降碳类指标。是指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/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》，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：SO₂ reduction

编号：201

定义：属于减污类指标。指节能改造、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：NO_x reduction

编号：202

定义：属于减污类指标。指节能改造、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：particulate matter (PM) emission reduction

编号：203

定义：属于减污类指标。指节能改造、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：volatile organic compounds (VOCs) reduction

编号：204

定义：属于减污类指标。指工业节能改造、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：hydrocarbon reduction

编号：205

定义：属于减污类指标。指工业节能改造、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：CO emission reduction

编号：206

定义：属于减污类指标。指工业节能改造、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，一氧化碳的减少量。

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：biochemical oxygen demand (BOD) reduction

编号：207

定义：属于减污类指标。指城镇生活污水处理厂、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：chemical oxygen demand (COD) reduction

编号：208

定义：属于减污类指标。指城镇生活污水厂、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：ammonia and nitrogen reduction

编号：209

定义：属于减污类指标。指城镇生活污水厂、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：total nitrogen reduction

编号：210

定义：属于减污类指标。指水体治理、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：total phosphorus reduction

编号：211

定义：属于减污类指标。指水体治理、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：suspended solids reduction

编号：212

定义：属于减污类指标。指生活污水处理、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: amount of solid waste treated

编号: 213

定义: 属于减污类指标。指涉及工业、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: dredging volume

编号: 214

定义: 属于减污类指标。指水域环境治理、生态修复治理等项目, 工程实施中淤泥的清除量。

单位: 吨/年

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: amount of waste water treated

编号: 215

定义: 属于减污类指标。指城镇、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: amount of waste gas treated

编号: 216

定义: 属于减污类指标。指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: reduced /replaced amount of chemical pesticide

编号: 217

定义: 属于减污类指标。指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：production and substitution of non-toxic and harmless raw materials

编号：218

定义：属于减污类指标。指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：amount of waste reused

编号：301

定义：属于资源综合利用类指标。指矿产废弃物、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：water saved

编号：302

定义：属于资源综合利用类指标。指工业节水、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：amount of water resources reused

编号：303

定义：属于资源综合利用类指标。指工业废水再生利用、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：属于资源综合利用类指标。指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：属于资源综合利用类指标。指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：属于扩绿类指标。指天然林资源保护、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：属于扩绿类指标。指公园绿地、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：oxygen generation

编号：403

定义：属于扩绿类指标。指碳汇造林、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: 属于扩绿类指标。指水域环境治理、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: 属于扩绿类指标。指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: species restored

编号: 406

定义: 属于扩绿类指标。指农业资源保护、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: 个

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: organisms restored

编号: 407

定义: 属于扩绿类指标。指农业资源保护、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 入侵物种削减量

名称: 入侵/有害物种削减量

英文名称: invading species reduced

编号: 408

定义: 属于扩绿类指标。指农业、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: 个

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：habitats maintained

编号：409

定义：属于扩绿类指标。指自然生态系统保护/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：属于其它类指标。指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：属于其它类指标。指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：属于其它类指标。指集装箱多式联运、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：属于其它类指标。指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：属于其它类指标。指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：amount of natural disasters reduced

编号：506

定义：属于其它类指标。指通过项目的实施，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：属于其它类指标。指通过项目的实施，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

6.7.1 项目环境效益描述

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：属于定性类指标。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指标进行编码。详细的编码规则信息见GB/T 7027《信息分类和编码的基本原则与方法》、GB/T 10113《分类与编码通用术语》和GB/T 20001.3《标准编写规则 第3部分：信息分类编码》。

7.2 项目编码

项目编码分为三个层次：

- a) 第一层次用字母 L 表示，指绿色项目；
- b) 第 2 个层次用单个字母表示，即 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》，不涵盖在《绿色债券支持项目目录》中的绿色项目；
- c) 第三层次用 3 位阿拉伯数字表示，在第二层次基础上从 001 开始进行顺序编码，如节能环保项目中 001、002 顺次表示表示节能锅炉制造、节能窑炉制造等类别。具体编码情况见附录 B。

具体编码结构如图 1 所示。

注：带“▲”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。带“★”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。

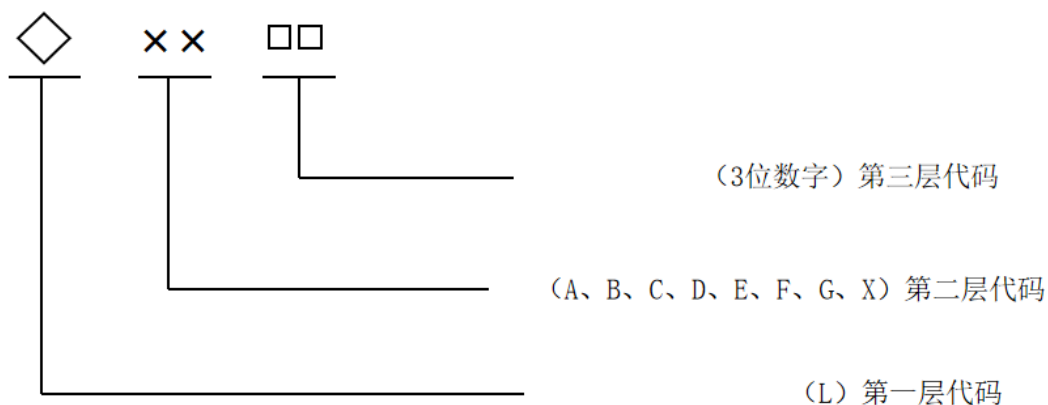


图1 绿色项目编码结构图

7.3 环境效益指标编码

环境效益指标分为两个层次：

- a) 第一层次用 1 位阿拉伯数字表示，即 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；
- b) 第二层次用两位数字表示，在第一层次基础上从 01 开始进行顺序编码，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 金融机构投融资环境效益信息披露指标体系

8.1 指标说明

对金融机构绿色投融资活动每一类项目都设计了一组体现其环境效益特点的必选指标和可选指标，其中带“*”的为必选指标，其它为可选指标。必选指标是该类别项目最具代表性的环境效益指标，可选指标是该类别项目可能产生的其他环境效益指标。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。

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。必选指标和可选指标也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要素披露环境效益信息。各类项目需披露的环境效益指标详见表1。

8.3 绿色企业投融资环境效益信息披露

对于按相关标准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。

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。鼓励市场主体参考无重大损害原则，说明所采取的相关措施没有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/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/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/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、电感器和电焊机制造 | 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/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） | | | | | | | | | | |

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 |
|--------|---------------|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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） | | | | | | | | | | |
| 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 废弃物循环利用率（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 | 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* | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 |
| LA027▲ | 放射性污染防治和处理设备制造 | 601 项目环境效益描述* | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | 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） | 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） | 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） | 212 悬浮物削减量（吨/年）* 207 生化需氧量削减量（吨/年） | 207 生化需氧量削减量（吨/年） | 214 清淤量（吨/年） | 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） | 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） | 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） | 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） | 212 悬浮物削减量（吨/年）* 207 生化需氧量削减量（吨/年） | 207 生化需氧量削减量（吨/年） | 214 清淤量（吨/年） | 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） | 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） | 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） | 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） | 212 悬浮物削减量（吨/年）* 207 生化需氧量削减量（吨/年） | 207 生化需氧量削减量（吨/年） | 214 清淤量（吨/年） | 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） | 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） | 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） | 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） | 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） | 212 悬浮物削减量（吨/年）* 101 碳减排量（吨二氧化碳当量/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） | 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） | 203 颗粒物削减量（吨/年）* 101 碳减排量（吨二氧化碳当量/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） | 402 绿化面积（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 |
|-------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------|-------------------|-------|
| 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 | | | | | | | | | | | |
| LA037 | 建设用地污染治理 | 204 挥发性有机物削减量（吨/年）* | 404 治理/保护面积（平方千米）* | 601 项目环境效益描述 | | | | | | | | | | | | |
| LA038 | 沙漠污染治理 | 204 挥发性有机物削减量（吨/年）* | 404 治理/保护面积（平方千米）* | 601 项目环境效益描述 | | | | | | | | | | | | |
| LA039 | 农用地污染治理 | 204 挥发性有机物削减量（吨/年）* | 404 治理/保护面积（平方千米）* | 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）* | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 |
| 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）* | | | | | | | | | | | | | | |
| 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）* | | | | | | | | | | | | | | |
| 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）* | | | | | | | | | | | | | | |
| 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）* | 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/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/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/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 废弃物循环利用率（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 废弃物循环利用率（吨/年或立方米/年）* | | | | | | | | | |
| LA056▲ | 汽车零部件及机电产品再制造 | 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 废弃物循环利用率（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 废弃物循环利用率（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） | 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） | 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 废弃物循环利用率（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 /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）* （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）* （吨/年）* | 215 污水处理量（吨/年或立方米/年）* 或立方米/年）* | 207 生化需氧量削减量（吨/年） （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）* （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）* （吨/年）* | 215 污水处理量（吨/年或立方米/年）* 或立方米/年）* | 207 生化需氧量削减量（吨/年） （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）* （吨二氧化碳当量/年）* | 102 节能量（吨标煤/年）* （吨/年）* | 213 固体废物处理量（吨/年或立方米/年）* /年）* | 301 废弃物循环利用量（吨/年或立方米/年）* （吨/年或立方米/年）* | 201 二氧化硫削减量（吨/年） （吨/年） | 202 氮氧化物削减量（吨/年） /年） | 203 颗粒物削减量（吨/年） （吨/年） | 208 化学需氧量削减量（吨/年） （吨/年） | 209 氨氮削减量（吨/年） 减量（吨/年） | 210 总氮削减量（吨/年） 减量（吨/年） | 215 污水处理量（吨/年或立方米/年） 或立方米/年） | 216 废气处理量（吨/年） 理量（吨/年） | 303 水资源循环利用量（吨/年或立方米/年） （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）* （吨二氧化碳当量/年）* | 102 节能量（吨标煤/年）* （吨/年）* | 201 二氧化硫削减量（吨/年）* /年）* | 202 氮氧化物削减量（吨/年）* /年）* | 203 颗粒物削减量（吨/年）* （吨/年）* | 209 氨氮削减量（吨/年）* 减量（吨/年）* | 204 挥发性有机物削减量（吨/年） 量（吨/年） | 208 化学需氧量削减量（吨/年） （吨/年） | 302 节水量（吨/年） （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）* 用量（吨/年）* | 101 碳减排量（吨二氧化碳当量/年） 二氧化碳当量/年） | 102 节能量（吨标煤/年） （吨标煤/年） | 201 二氧化硫削减量（吨/年） /年） | 202 氮氧化物削减量（吨/年） （吨/年） | 203 颗粒物削减量（吨/年） （吨/年） | 208 化学需氧量削减量（吨/年） （吨/年） | 209 氨氮削减量（吨/年） 减量（吨/年） | 302 节水量（吨/年） （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）* 理量（吨/年或立方米/年）* | 215 污水处理量（吨/年或立方米/年）* （吨/年或立方米/年）* | 201 二氧化硫削减量（吨/年） /年） | 202 氮氧化物削减量（吨/年） /年） | 203 颗粒物削减量（吨/年） （吨/年） | 208 化学需氧量削减量（吨/年） （吨/年） | 209 氨氮削减量（吨/年） 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）* 理量（吨/年或立方米/年）* | 215 污水处理量（吨/年或立方米/年）* （吨/年或立方米/年）* | 201 二氧化硫削减量（吨/年） /年） | 202 氮氧化物削减量（吨/年） /年） | 203 颗粒物削减量（吨/年） （吨/年） | 208 化学需氧量削减量（吨/年） （吨/年） | 209 氨氮削减量（吨/年） 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）* （吨/年）* | 217 减少/替代化学农药施用量（吨/年）* （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）* | 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）* | 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） | | | | | | |
| 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 废弃物循环利用量（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/年）* | 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）* | 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） | 301 废弃物循环利用量（吨/年或立方米/年） | 302 节水量（吨/年） | | | | |
| LB017 | 园区产业链接循环化改造 | 101 碳减排量（吨二氧化碳当量/年）* | 102 节能量（吨标煤/年）* | 301 废弃物循环利用量（吨/年或立方米/年）* | 303 水资源循环利用量（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 废弃物循环利用量（吨/年或立方米/年）* | 303 水资源循环利用量（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/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 废弃物循环利用率(吨/年或立方米/年) | | | | | | | | |
| LC006▲ | 水利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 /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 | 大型水利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） | | | | | | | | | |
| LX0010★ | 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） | | | | | | | | | | |
| LX0011★ | 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） | | | | | | | | | | |
| LX0012★ | 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） | | | | | | | | | |
| LX0013★ | 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 |
| LX0014★ | 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） | | | | | |
| LX0015★ | 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）* | | | | | | | | | | | | | | |
| LX0016★ | 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 |
|---------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| LX0017★ | 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（个）* | 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（个）* | 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） | 409 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（个）* | 601 项目环境效益描述* | 407 生物保护量（个） | 409 入侵/有害物种削减量（个） | | | | | | | | | | | |
| LD005 | 有害生物灾害防治 | 409 入侵/有害物种削减量（个）* | 601 项目环境效益描述* | 406 生物物种保护量（个） | 407 生物保护量（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 | 409 入侵/有害物种削减量（个）* | 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） | | | | | | | | | |
| 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 |
| LX0018★▲ | 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（个）* | 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（个）* | 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（个）* | 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（个）* | 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（个）* | 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/年） | 401 林地/草地面积（平方千米） | 403 释氧量（吨/年） | 409 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（个）* | 601 项目环境效益描述* | 403 释氧量（吨/年） | 409 入侵/有害物种削减量（个） | 409 生物栖息地面积（平方千米） | | | | | | | | |
| 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（个）* | 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） | | | | | | | | | |
| 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（个）* | 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（个）* | 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 | 水生生态系统旱涝灾害防控及应对 | 104 固碳量（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）* | 404 治理/保护面积（平方千米）* | 214 清淤量（吨/年） | 403 释氧量（吨/年） | 406 生物物种保护量（个） | 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）* | | | | | | | | | | | | | |

| 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 |
| 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(个) | 409 生物栖息地面积(平方千米) | 601 项目环境效益描述 | | | | | | | | |
| 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(个)* | 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(个) | 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(个) | | | | | |
| 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(个) | 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) | | | | | | | | |

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 |
|-------|---|----------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|
| 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(个) | 409 生物栖息地面积(平方千米) | |
| 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) | | | | | | | |

| 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 |
| 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） | | | | | | | |
| 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 废弃物循环利用率（吨/年或立方米/年） | 303 水资源循环利用率（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查改造建设修复 | 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 | 入河排污口排查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）* | | | | | | | | | | | | | | |

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 |
|-------|-----------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 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) | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | |
| 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) | 209 氨氮削减量(吨/年) | 210 总氮削减量(吨/年) | 211 总磷削减量(吨/年) | | | | |
| LE019 | 城市排水设施达标建设运营和改造 | 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) | 601 项目环境效益描述 | | | | | | | |
| LE020 | 城市水体自然生态修复 | 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)* | 404 治理/保护面积(平方千米)* | 207 生化需氧量削减量(吨/年) | 214 清淤量(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) | | | | | | | |

| 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 |
| 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） | | | | | | |
| 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）* | | | | | | | | | | |
| LX0019★ | 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/年） | 405 治理/保护长度（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 |
|---------|------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| LX0020★ | 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） | | | | | | | | | | |
| LE032 | 绿道系统建 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） | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | | | | | | |
| LX0021★ | 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* | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 |
| 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* | | | | | | | | | | | | | | |
| 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* | | | | | | | | | | | | | | |

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 |
|----------|--------------|----------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| 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* | | | | | | | | | | | | | | |
| 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* | | | | | | | | | | | | | | |
| LX0022★▲ | 采购碳排放权贷款 | 601 项目环境效益描述* | | | | | | | | | | | | | | |
| LX0023★▲ | 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）* | | | | | | | | | | | | | | |

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 |
|-------|-----------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| LG003 | 转基因生物安全管理 | 406 生物物种保护量（个）* | 601 项目环境效益描述* | 407 生物保护量（个） | 409 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（个）* | 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） | 409 入侵/有害物种削减量（个） | | | | | | | | | | |

附 录 A
(资料性)
绿色项目编码

表A.1 项目编码¹

| 编码 | 名称 | 编码 | 名称 |
|--------|----------------------|--------|---------------------|
| L | 绿色项目 | L | 绿色项目 |
| A | 节能环保项目 | B | 清洁生产项目 |
| LA001▲ | 节能锅炉制造 | LB001 | 工业脱硫脱硝除尘改造 |
| LA002▲ | 节能窑炉制造 | LB002 | 挥发性有机物综合整治 |
| LA003▲ | 节能型泵及真空设备制造 | LX006★ | 燃煤电厂超低排放改造 |
| LA004▲ | 节能型气体压缩设备制造 | LB003 | 钢铁企业超低排放改造 |
| LA005▲ | 节能型液压气压元件制造 | LB004 | 重点行业水污染治理 |
| LA006▲ | 节能风机风扇制造 | LB005 | 工业集聚区水污染集中治理 |
| LA007▲ | 高效发电机及发电机组制造 | LB006 | 园区污染治理集中化改造 |
| LA008▲ | 节能电机制造 | LB007 | 园区重点行业清洁生产改造 |
| LA009▲ | 节能型变压器、整流器、电感器和电焊机制造 | LB008 | 无毒无害原料生产与替代使用 |
| LA010▲ | 余热余压余气利用设备制造 | LB009 | 危险废物处理处置 |
| LA011▲ | 高效节能家用电器制造 | LB010 | 危险废物运输 |
| LA012▲ | 高效节能商用设备制造 | LB011 | 高效低毒低残留农药生产与替代 |
| LA013▲ | 高效照明产品及系统制造 | LB012 | 畜禽养殖废弃物污染治理 |
| LA014▲ | 能源计量、监测、控制设备制造 | LB013 | 废弃农膜回收利用 |
| LA015▲ | 锅炉（窑炉）节能改造和能效提升 | LB014 | 工业固体废弃物无害化处理处置及综合利用 |
| LA016 | 电机系统能效提升 | LB015 | 历史遗留尾矿库整治 |
| LA017 | 余热余压利用 | LB016 | 包装废弃物回收处理 |
| LA018 | 能量系统优化 | LB017 | 园区产业链链接循环化改造 |
| LA019 | 汽轮发电机组系统能效提升 | LB018 | 园区资源利用高效化改造 |
| LX001★ | 通信节能 | LB019 | 生产过程节水和水资源高效利用 |
| LX002★ | 温室气体无组织排放减排 | L | 绿色项目 |
| LA020 | 绿色照明改造 | C | 清洁能源项目 |
| LA021▲ | 绿色建筑材料制造 | LC001▲ | 智能电网产品和装备制造 |
| LA022▲ | 水污染防治装备制造 | LC002 | 智能电网建设和运营 |
| LA023▲ | 大气污染防治装备制造 | LX007★ | 电网节能改造项目 |
| LA024▲ | 土壤污染治理与修复装备制造 | LC003▲ | 风力发电装备制造 |
| LA025▲ | 固体废物处理处置装备制造 | LC004▲ | 太阳能发电装备制造 |
| LA026▲ | 减振降噪设备制造 | LC005▲ | 生物质能利用装备制造 |
| LA027▲ | 放射性污染防治和处理设备制造 | LC006▲ | 水力发电和抽水蓄能装备制造 |
| LA028▲ | 环境污染处理药剂、材料制造 | LC007▲ | 核电装备制造 |
| LA029▲ | 环境监测仪器与应急处理设备制造 | LC008▲ | 燃气轮机装备制造 |

¹ 带“▲”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，带“★”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。

表 A.1 项目编码(续)

| 编码 | 名称 | 编码 | 名称 |
|--------|-------------------------|---------|----------------------|
| LA030 | 良好水体保护及地下水环境防治 | LC009▲ | 燃料电池装备制造 |
| LA031 | 重点流域海域水环境治理 | LC010▲ | 地热能开发利用装备制造 |
| LA032 | 城市黑臭水体整治 | LC011▲ | 海洋能开发利用装备制造 |
| LA033 | 船舶港口污染防治 | LX008★▲ | 非常规油气勘查开采装备制造 |
| LA034 | 交通车辆污染治理 | LX009★▲ | 海洋油气开采装备制造 |
| LA035 | 城市扬尘综合治理 | LC012 | 风力发电设施建设和运营 |
| LA036 | 餐饮油烟污染治理 | LC013 | 太阳能利用设施建设和运营 |
| LA037 | 建设用地污染治理 | LC014 | 生物质能源利用设施建设和运营 |
| LA038 | 沙漠污染治理 | LC015 | 大型水力发电设施建设和运营 |
| LA039 | 农用地污染治理 | LC016 | 核电站建设和运营 |
| LA040 | 噪声污染治理 | LC017 | 地热能利用设施建设和运营 |
| LA041 | 恶臭污染治理 | LC018 | 海洋能利用设施建设和运营 |
| LA042 | 农林草业面源污染防治 | LC019 | 氢能利用设施建设和运营 |
| LA043 | 农村人居环境整治 | LC020 | 热泵设施建设和运营 |
| LA044 | 海水、苦咸水淡化处理 | LX0010★ | 煤改气、煤改电清洁能源利用设施建设和运营 |
| LA045 | 雨水的收集、处理、利用 | LX0011★ | 煤层气（煤矿瓦斯）抽采利用设施建设和运营 |
| LA046▲ | 矿产资源综合利用装备制造 | LX0012★ | 清洁燃油生产 |
| LA047▲ | 工业固体废物综合利用装备制造 | LX0013★ | 煤炭清洁利用 |
| LA048▲ | 建筑废弃物、道路废弃物资源化无害化利用装备制造 | LX0014★ | 煤炭清洁生产 |
| LA049▲ | 餐厨废弃物资源化无害化利用装备制造 | LX0015★ | 煤炭洗选加工项目建设和运营 |
| LA050▲ | 汽车零部件及机电产品再制造装备制造 | LC021 | 多能互补工程建设和运营 |
| LA051▲ | 资源再生利用装备制造 | LC022 | 高效储能设施建设和运营 |
| LA052▲ | 非常规水源利用装备制造 | LC023 | 天然气输送储运调峰设施建设和运营 |
| LA053▲ | 农林废物资源化无害化利用装备制造 | LC024 | 分布式能源工程建设和运营 |
| LA054 | 矿产资源综合利用 | LC025 | 抽水蓄能电站建设和运营 |
| LA055 | 废旧资源再生利用 | LC026 | 二氧化碳捕集、利用与封存工程建设和运营 |
| LA056▲ | 汽车零部件及机电产品再制造 | LX0016★ | 燃煤发电机组调峰灵活性改造工程和运营 |
| LX003★ | 利用生产者责任延伸等制度回收废旧物品 | LX0017★ | 热电（冷）联产项目建设和运营 |
| LA057 | 城乡生活垃圾综合利用 | L | 绿色项目 |
| LA058 | 农业废弃物资源化利用 | D | 生态环境项目 |
| LA059 | 城镇污水处理厂污泥综合利用 | LD001 | 现代农业种业及动植物种质资源保护 |
| LA060▲ | 新能源汽车关键零部件制造和产业化 | LD002 | 农作物种植保护地、保护区建设和运营 |
| LA061 | 充电、换电及加氢设施制造 | LD003 | 林业基因资源保护 |
| LA062 | 绿色船舶制造 | LD004 | 增殖放流与海洋牧场建设和运营 |
| LX004★ | 高端绿色装备制造 | LD005 | 有害生物灾害防治 |

表 A.1 项目编码(续)

| 编码 | 名称 | 编码 | 名称 |
|---------|------------------------|----------|---|
| LX005★ | 自行车制造 | LD006 | 农村土地综合整治 |
| L | 绿色项目 | LD007 | 农作物病虫害绿色防控 |
| E | 基础设施绿色升级项目 | LD008 | 绿色有机农业 |
| LE001 | 城镇集中供热系统清洁化建设运营和改造 | LX0018★▲ | 绿色农资制造 |
| LE002 | 城镇电力设施智能化建设运营和改造 | LD009 | 绿色畜牧业 |
| LE003 | 城镇一体化集成供能设施建设和运营 | LD010 | 绿色渔业 |
| LE004 | 超低能耗建筑建设 | LD011 | 天然林资源保护 |
| LE005 | 绿色建筑 | LD012 | 动植物资源保护 |
| LE006 | 建筑可再生能源应用 | LD013 | 自然保护区建设和运营 |
| LE007 | 装配式建筑 | LD014 | 生态功能区建设维护和运营 |
| LE008 | 既有建筑节能及绿色化改造 | LD015 | 退耕还林还草和退牧还草工程建设 |
| LE009 | 物流绿色仓储 | LD016 | 河湖与湿地保护恢复 |
| LE010 | 污水处理、再生利用及污泥处理处置设施建设运营 | LD017 | 国家生态安全屏障保护修复 |
| LE011 | 生活垃圾处理设施建设和运营 | LD018 | 重点生态区域综合治理 |
| LE012 | 城镇污水收集系统排查改造建设修复 | LD019 | 矿山生态环境恢复 |
| LE013 | 环境监测系统建设和运营 | LD020 | 荒漠化、石漠化和水土流失综合治理 |
| LE014 | 入河排污口排查整治及规范化建设和运营 | LD021 | 水生态系统旱涝灾害防控及应对 |
| LE015 | 城镇供水管网分区计量漏损控制建设和运营 | LD022 | 地下水超采区治理与修复 |
| LE016 | 海绵型建筑与小区建设和运营 | LD023 | 采煤沉陷区综合治理 |
| LE017 | 海绵型道路与广场建设和运营 | LD024 | 海域、海岸带和海岛综合整治 |
| LE018 | 海绵型公园和绿地建设和运营 | LD025 | 森林资源培育产业 |
| LE019 | 城市排水设施达标建设运营和改造 | LD026 | 林下种植和林下养殖产业 |
| LE020 | 城市水体自然生态修复 | LD027 | 碳汇林、植树种草及林木种苗花卉 |
| LE021 | 不停车收费系统建设和运营 | LD028 | 森林游憩和康养产业 |
| LE022 | 集装箱多式联运系统建设和运营 | 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 |
| LE023 | 智能交通体系建设和运营 | L | 绿色项目 |
| LE024 | 城市慢行系统建设和运营 | F | 绿色服务项目 |
| LE025 | 城乡公共交通系统建设和运营 | LF001▲ | 绿色产业项目勘察服务 |
| LE026 | 共享交通设施建设和运营 | LF002▲ | 绿色产业项目方案设计服务 |
| LE027 | 公路甩挂运输系统建设和运营 | LF003▲ | 绿色产业项目技术咨询服务 |
| LE028 | 货物运输铁路建设运营和铁路节能环保改造 | LF004▲ | 清洁生产审核服务 |
| LE029 | 港口、码头岸电设施及机场廊桥供电设施建设 | LF005▲ | 能源管理体系建设 |
| LE030 | 充电、换电、加氢和加气设施建设和运营 | LF006▲ | 合同能源管理服务 |
| LX0019★ | 绿色航运 | LF007▲ | 电力需求侧管理服务 |
| LX0020★ | 绿色民航 | LF008▲ | 用能权交易服务 |
| LE031 | 公园绿地建设、养护和运营 | LF009▲ | 水权交易服务 |
| LE032 | 绿道系统建设、养护管理和运营 | LF010▲ | 排污许可及交易服务 |

表 A.1 项目编码(续)

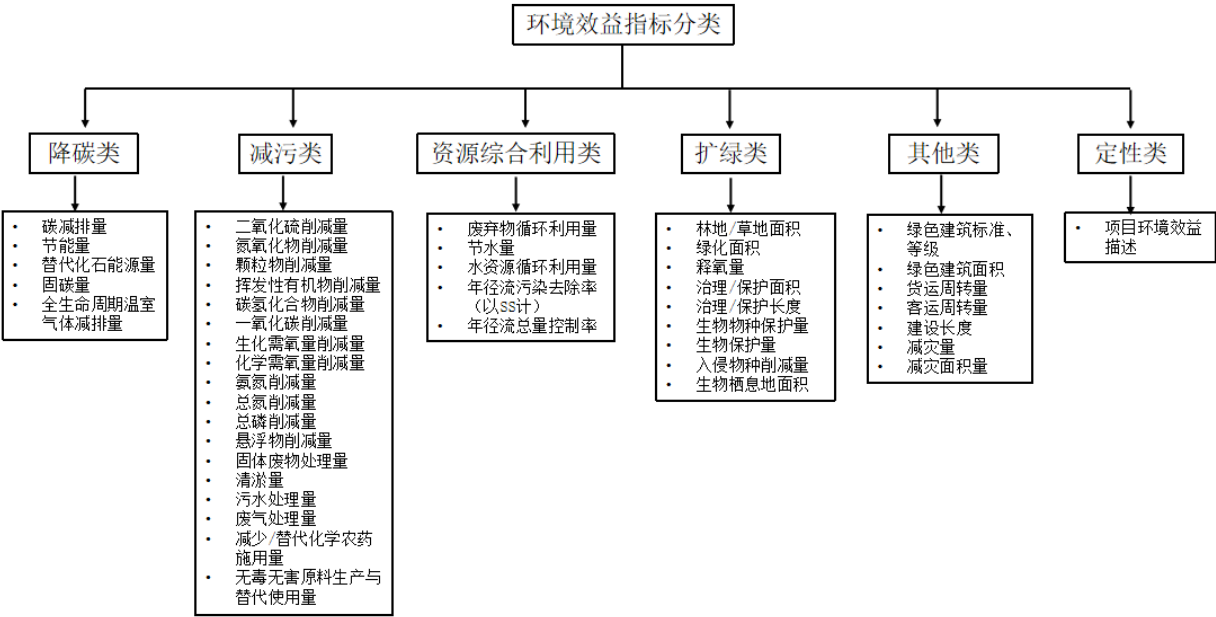
| 编码 | 名称 | 编码 | 名称 |
|---------|----------------|----------|--------------|
| LE033 | 附属绿地建设、养护和运营 | LF011▲ | 碳排放权交易服务 |
| LE034 | 道路绿化建设、养护管理 | LF012▲ | 可再生能源绿证交易服务 |
| LE035 | 区域绿地建设、养护管理和运营 | LF013▲ | 节能评估和能源审计 |
| LE036 | 立体绿化建设、养护管理 | LF014▲ | 环境影响评价 |
| LX0021★ | 智慧城市 | LF015▲ | 碳排放核查 |
| L | 绿色项目 | LF016▲ | 地质危害危险性评估 |
| G | 其他绿色项目 | LF017▲ | 水土保持评估 |
| LG001 | 其他行业：客运铁路 | LF018▲ | 能源在线监测系统建设 |
| LG002 | 其他行业：综合管廊 | LF019▲ | 污染源监测 |
| LG003 | 转基因生物安全管理 | LF020▲ | 环境损害评估监测 |
| LG004 | 气候智能农业 | LF021▲ | 环境影响评价监测 |
| | | LF022▲ | 企业环境监测 |
| | | LF023▲ | 生态环境监测 |
| | | LF024▲ | 节能产品认证推广 |
| | | LF025▲ | 低碳产品认证推广 |
| | | LF026▲ | 节水产品认证推广 |
| | | LF027▲ | 环境标志产品认证推广 |
| | | LF028▲ | 有机食品认证推广 |
| | | LF029▲ | 绿色食品认证推广 |
| | | LF030▲ | 资源综合利用产品认定推广 |
| | | LF031▲ | 绿色建材认证推广 |
| | | LX0022★▲ | 采购碳排放权贷款 |
| | | LX0023★▲ | 采购其他环境权益贷款 |

附 录 B
(资料性)
指标编码及结构展示图

表 B.1 金融机构绿色投融资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/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/年) | 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 (个) | 407 | 生物保护量 (个) | 408 | 入侵/有害物种削减量 (个) |
| 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 | 减灾面积 (平方千米) | 507 | 减灾量 (吨或立方米) | 601 | 项目环境效益描述 |

金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标的结构展示图见图B. 1。



图B. 1 金融机构绿色投融资环境效益信息披露指标结构展示图

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 20001.1-2001 标准编写规则 第1部分 术语
- [3] GB/T 20001.3-2015 标准编写规则 第3部分 分类标准
- [4] GB/T 4754-2017 国民经济行业分类
- [5] GB/T 7027-2002 信息分类和编码的基本原则与方法
- [6] GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语
- [7] GB/T 20001.3-2001 标准编写规则 第3部分：信息分类编码
- [8] JR/T 0227-2021 金融机构环境信息披露指南
- [9] 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
- [10] 2030年前碳达峰行动方案（国发〔2021〕23号），2021-10-24
- [11] “十三五”节能减排综合工作方案（国发〔2016〕74号），2016-12-20
- [12] “十四五”节能减排综合工作方案（国发〔2021〕33号），2021-12-28
- [13] 主要污染物总量减排考核办法（国发〔2007〕36号），2009-12-23
- [14] 中国银保监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）
- [15] 中国银保监会办公厅关于印发绿色保险业务统计制度的通知，2022-11-10
- [16] 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），2015-12-15
- [17] 绿色债券支持项目目录（2021年版）（银发〔2021〕96号），2021-4-2
- [18] 绿色产业指导目录（2019年版）（发改环资〔2019〕293号），2019-7-22
- [19] 绿色信贷项目节能减排测算指引，2020-5
- [20] 企业环境信息依法披露管理办法（部令 第24号），2021-12-11
- [21] 主要污染物总量减排核算细则（试行）（环发〔2007〕183号），2011-11-22
- [22] 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），2021-6-9
- [23] 中国绿色债券原则（绿色债券标准委员会〔2022〕1号），2022-7-29
- [24] 中国证监会关于支持绿色债券发展的指导意见（证监会公告〔2017〕6号），2017-3-2
- [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），2023-3-14
- [26] 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，2022-9-16
- [27] 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），2017-3-22
- [28] 绿色信托指引，中国信托业协会，2019-12-16
- [29] 绿色投资业务指引（试行），中国证券投资基金业协会，2018-11-10
- [30] 深圳市金融业高质量发展“十四五”规划，2022-1-14
- [31] 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），2020-11-5
- [32] 可持续金融共同分类目录-气候变化减缓（Common Ground Taxonomy: Climate Change Mitigation, IPSF Taxonomy Working Group），2022-6-22
- [33] 绿色债券原则（Green Bond Principals），ICMA, 2014-1-31