

ICS 27.010
F 01



中华人民共和国国家标准

GB/T 39236—2020

能效融资项目分类和评估指南

Guidance for taxonomy and assessment of energy efficiency financing projects

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、兴业银行股份有限公司、中国人民大学、天津排放权交易所有限公司、中国节能协会、湖州市标准化研究院。

本标准主要起草人:丁晴、陈海红、李鹏程、曹明弟、赵建勋、陈立立、吕本庆、孙小亮、邹新强、王中航。

能效融资项目分类和评估指南

1 范围

本标准提供了能效融资项目分类规则和评估原则、评估程序、评估实施指南。
本标准适用于能效投融资相关机构在投资决策前对能效融资项目的分类和评估。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

能效融资项目 energy efficiency financing projects

能效投融资相关机构支持的,资金用于节能技术改造及运营、高效节能装备制造、提供能效服务等用途,具有提高能效、节约能源效果的项目。

3 能效融资项目分类规则

3.1 按照相关法规、政策文件和标准规范的要求,从资金用途、项目所属国民经济行业分类等维度建立能效融资项目分类规则。

3.2 表 1 为参考《绿色产业指导目录(2019 年版)》按资金用途对能效融资项目进行分类的示例。按照能效融资项目所属国民经济行业进行分类的示例参见附录 A。也可参考《绿色信贷指引》《绿色债券发行指引》《关于建立绿色贷款专项统计制度的通知》等相关政策文件、标准规范建立相应分类规则。

表 1 按资金用途对能效融资项目进行分类的示例

一级分类	二级分类	说 明
节能环保产业	高效节能装备制造	1) 节能锅炉制造,能效指标优于相应能效标准中热效率指标的目标值水平、2 级能效水平; 2) 节能窑炉制造; 3) 节能型泵及真空设备制造,能效指标优于相应能效标准中节能评价价值水平、1 级能效水平; 4) 节能型气体压缩设备制造,能效指标优于相应能效标准中 1 级能效水平; 5) 节能型液气压力元件制造; 6) 节能风机风扇制造,能效指标优于相应能效标准中 1 级能效水平; 7) 高效发电机及发电机组制造; 8) 节能电机制造,能效指标优于相应能效标准中 1 级能效水平; 9) 节能型变压器、整流器、电感器和电焊机制造,能效指标优于相应能效标准中 1 级能效水平、技术条件标准要求; 10) 余热余压余气利用设备制造; 11) 高效节能家用电器制造,能效指标优于相应能效标准中 1 级能效水平; 12) 高效节能商用设备制造,能效指标优于相应能效标准中 1 级能效水平; 13) 高效照明产品及系统制造,能效指标优于相应能效标准中 1 级能效水平,符合相应产品性能等国家标准要求; 14) 绿色建筑材料制造; 15) 能源计量、监测、控制设备制造; 16) 智能电网产品和装备制造; 17) 节能船舶等绿色船舶制造