

# 国内绿色债券市场年报

二零二二年





2022 年

## 国内绿色债券市场年报

安融评级研究发展部

电话：010-53655619

邮箱：ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



### 研究范围：

我们重点关注中国绿色债券、碳中和债券以及可持续发展挂钩债券的发展情况。

本文所述绿色债券指国内发行的贴标绿色债券，包含碳中和债、蓝色债券等子品种。

### 概要

#### ◆ 2022 年国内绿色债券监管动态

《中国绿色债券原则》发布，进一步统一标准与国际接轨。

上交所修订特定品种公司债券发行上市审核指引。

《深交所公司债券创新品种业务指引第 1 号》发布。

#### ◆ 绿色债券发行情况

2016 年至 2022 年，国内债券市场发行绿色债券共 2325 支，发行规模为 25927.99 亿元。其中，2022 年发行绿色债券 668 支，发行规模为 8612.92 亿元。

#### ◆ 碳中和债券发行情况

2022 年，国内债券市场发行碳中和债券共 180 只，发行规模为 2122.56 亿元。

#### ◆ 可持续发展挂钩债券发行情况

2022 年发行可持续发展挂钩债券共 34 只，发行规模为 404.00 亿元。

## 目 录

一、2022年国内绿色债券监管动态 .....	1
二、绿色债券发行情况 .....	2
(一) 2016-2022年绿色债券发行情况 .....	2
(二) 2022年绿色债券月度发行情况 .....	3
(三) 2022年国内发行绿色债券上市地点分布 .....	3
(四) 2022年国内发行绿色债券发行人企业性质 .....	4
(五) 2022年国内发行绿色债券发行人所属行业 .....	5
(六) 2022年国内发行绿色债券类型 .....	5
(七) 2022年国内发行绿色债券区域分布 .....	6
(八) 2022年国内发行绿色债券评级情况 .....	6
三、碳中和债券发行情况 .....	8
四、可持续发展挂钩债券发行情况 .....	8
报告声明 .....	10

## 一、2022 年国内绿色债券监管动态

### 《中国绿色债券原则》发布，进一步统一标准与国际接轨

2022 年 7 月 29 日上午，绿色债券标准委员会正式发布《中国绿色债券原则》（以下简称《原则》），标志着国内统一、国际接轨的中国绿色债券标准正式建立，对落实国家绿色金融发展战略，推动债券市场高质量发展具有重要意义。《原则》明确了四项核心要素，即募集资金用途、项目评估与遴选、募集资金管理和存续期信息披露。

《原则》还明确了绿色债券的品种，包括普通绿色债券、碳收益绿色债券（环境权益相关的绿色债券）、绿色项目收益债券、绿色资产支持证券。

### 上交所修订特定品种公司债券发行上市审核指引

2022 年 7 月 13 日，上交所对《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》（以下简称《特定债券品种指引》）作出修订，新增“碳中和绿色公司债券”“蓝色债券”和“乡村振兴公司债券”等内容，并完善部分监管要求。本次《特定债券品种指引》修订，是进一步服务国家低碳发展、乡村振兴及海洋资源可持续利用等目标，加强引导资金投向国家支持领域的重要举措。

### 《深交所公司债券创新品种业务指引第 1 号》发布

2022 年 9 月 16 日，《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)》发布。文件调整绿色公司债券募集资金用途。充分借鉴国际经验，与国际标准趋同，将募集资金用途要求中用于绿色项目的募集资金比例下限由 70% 提升为 100%。重申

绿色公司债券募集资金应当全部直接用于绿色项目的建设、运营、收购或者偿还绿色项目对应的有息债务，并新增可以补充绿色项目配套营运资金用途。

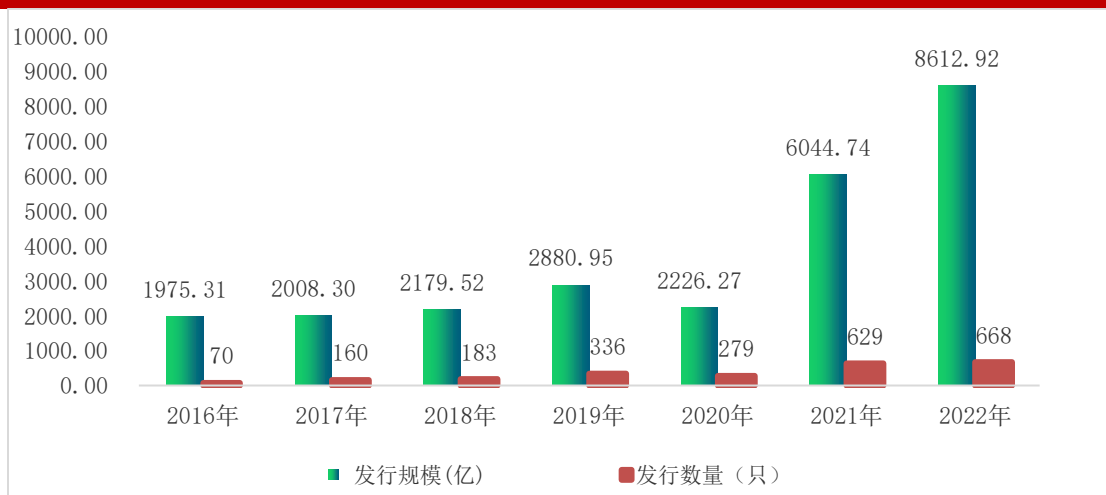
## 二、绿色债券发行情况

2015年12月22日，中国人民银行出台了《关于在银行间债券市场发行绿色金融债券有关事宜公告》，并发布《绿色债券支持项目目录》，对绿色金融债券的发行进行了引导，自上而下建立了绿色债券的规范与政策，中国的绿色债券市场正式启动。2016年至2022年中国境内绿色债券发行量逐年攀升，中国绿色债券市场规模不断扩大。

### （一）2016-2022年绿色债券发行情况

2016-2022年，国内债券市场发行绿色债券共2325支，规模为25927.99亿元。其中，2022年发行绿色债券668支，发行规模为8612.92亿元。

图1：2016-2022年国内绿色债券发行情况（单位：亿元、只）

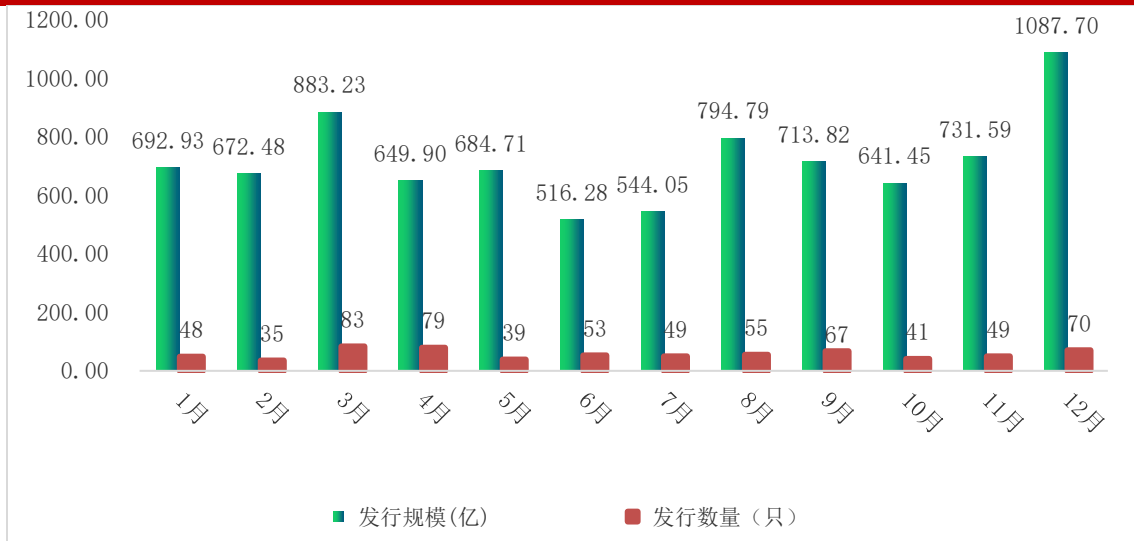


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## （二）2022 年绿色债券月度发行情况

2022 年初国内绿色债券发行势头强劲，年中受疫情等因素影响，绿色债券发行出现短暂低迷。三季度开始，发行热度逐步恢复。12 月发行规模突破千亿。

图 2：2022 年国内绿色债券月度发行情况（单位：亿元、只）

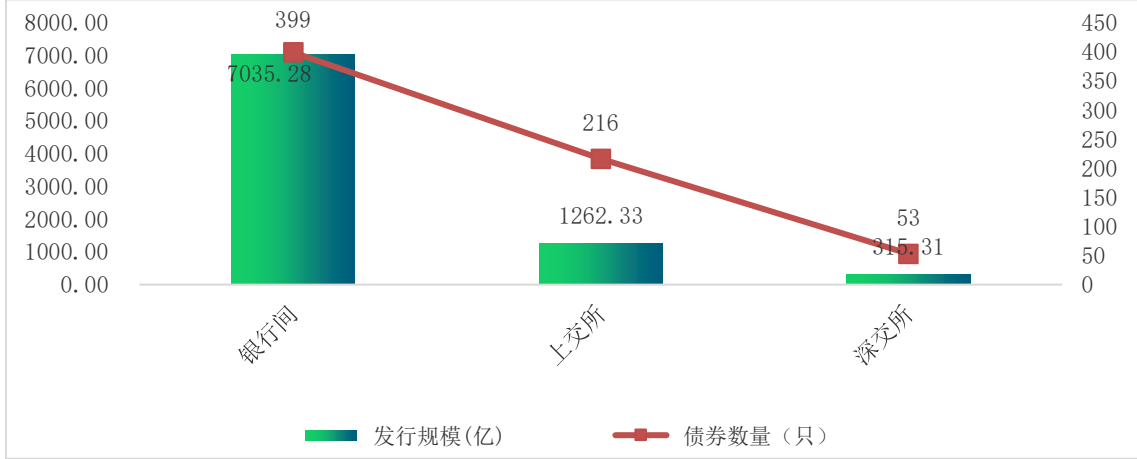


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## （三）2022 年国内发行绿色债券上市地点分布

2022 年国内绿色债券上市地点主要集中在银行间债券市场，占比 60% 左右。

图 3： 2022 年国内绿色债券上市地点分布（单位：亿元、只）

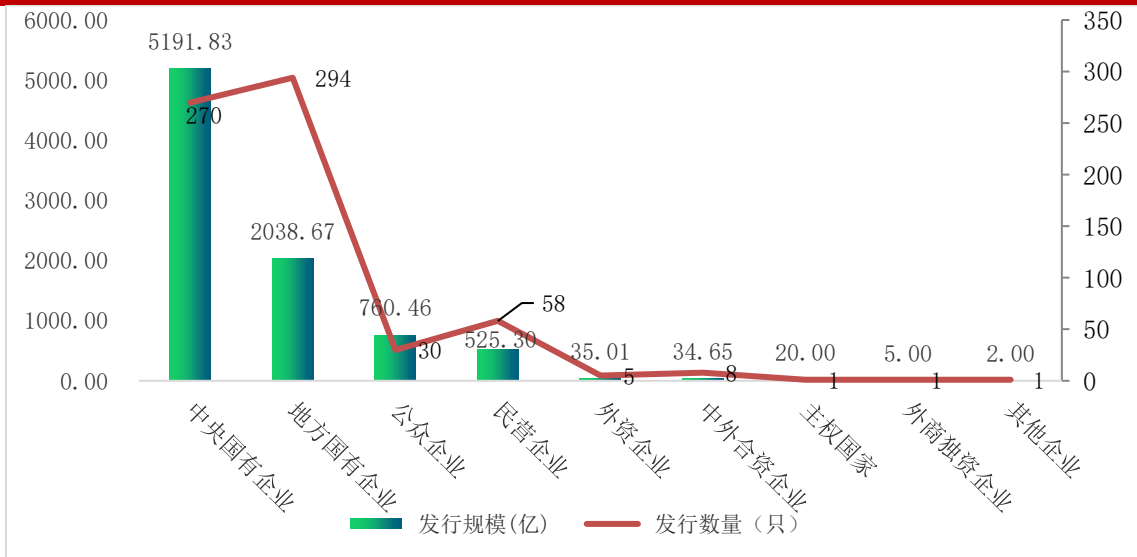


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

#### （四）2022 年国内发行绿色债券发行人企业性质

2022 年，国内绿色债券发行主体仍以中央国企和地方国企为主，国企共发行绿色债券 564 只，规模达 7230.50 亿元。其中只数占比达 84.43%，规模占比达 83.95%。

图 4： 2022 年国内绿色债券发行人企业性质（单位：亿元、只）

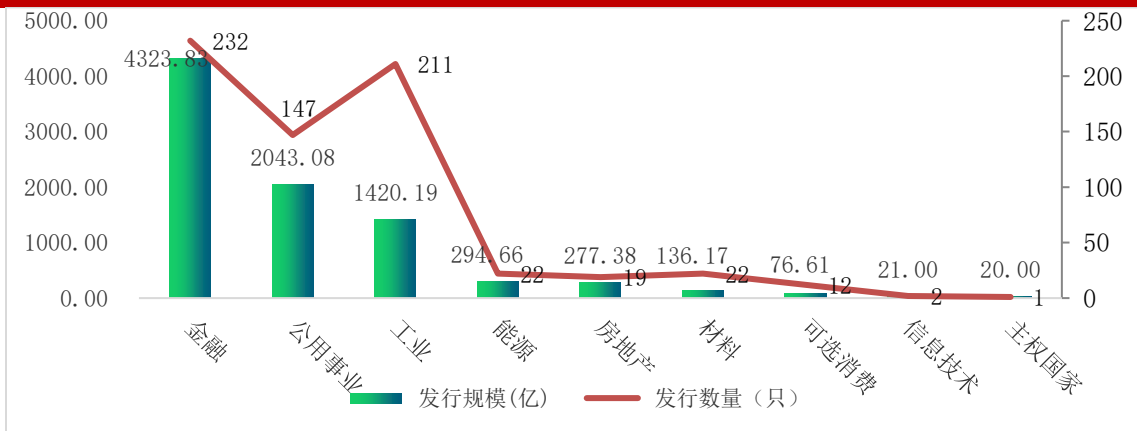


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### （五）2022 年国内发行绿色债券发行人所属行业

2022 年国内绿色债券发行主体所属行业主要集中在金融业、公用事业和工业三个领域。

图 5：2022 年国内绿色债券发行人所属行业（单位：亿元、只）

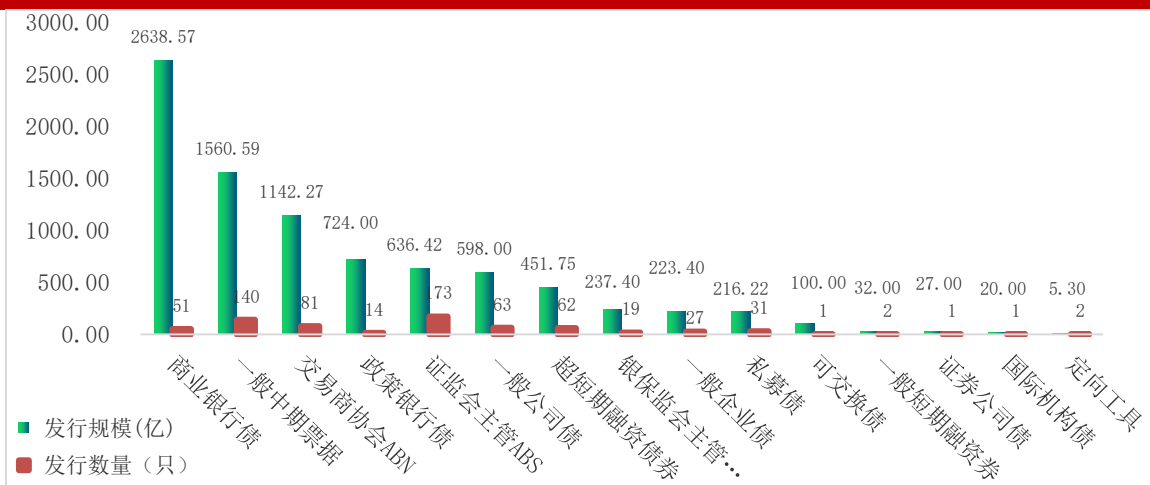


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### （六）2022 年国内发行绿色债券类型

2022 年，我国绿色债券发行品种不断丰富，结构趋向均衡。

图 6：2022 年国内发行绿色债券类型（单位：亿元、只）



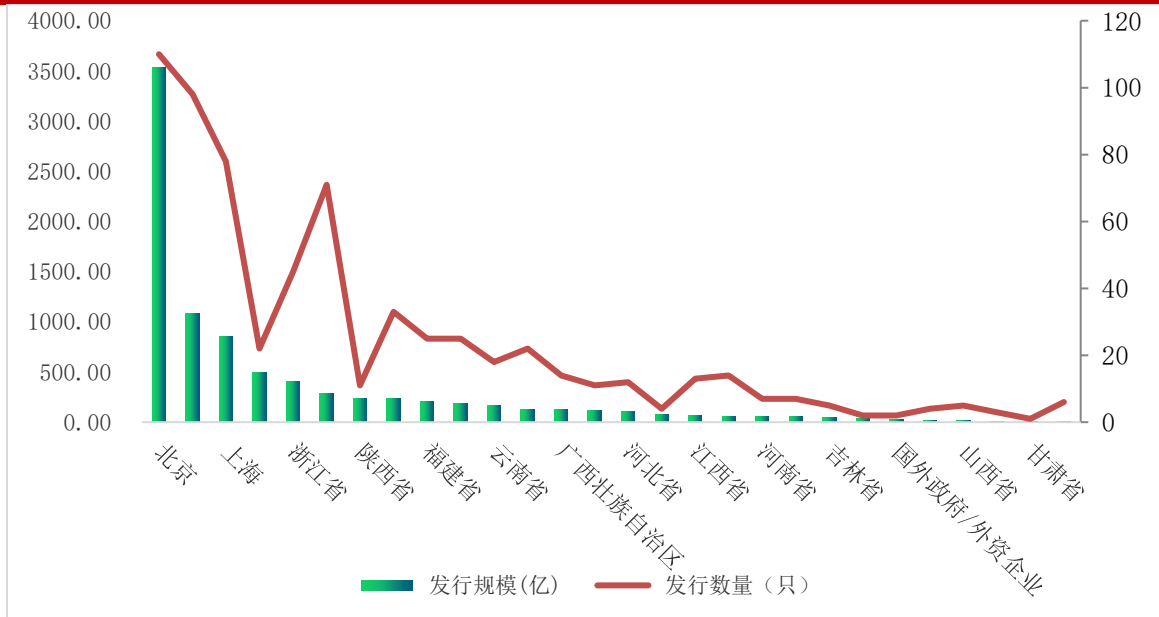
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理



### （七）2022 年国内发行绿色债券区域分布

2022 年，国内绿色债券发行主体分布于全国 27 个省、自治区、直辖市，此外还包括匈牙利政府在银行间债券市场发行的绿色人民币债券和梅赛德斯-奔驰国际财务有限公司在银行间债券市场发行的绿色中期票据。2022 年北京市共发行绿色债券 110 只，发行规模 3535.76 亿元，居全国之首。

图 7：2022 年国内发行绿色债券区域分布（单位：亿元、只）

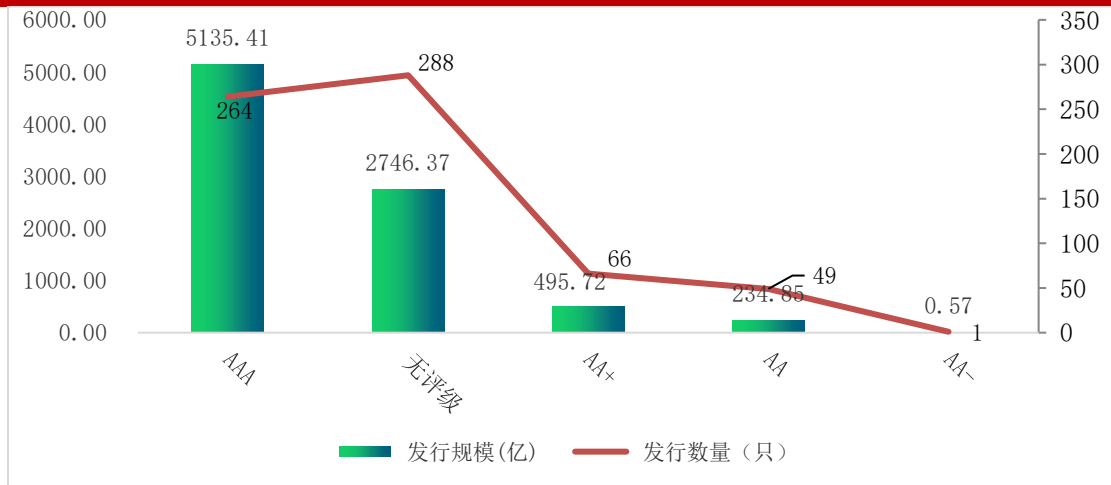


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### （八）2022 年国内发行绿色债券评级情况

2022 年绿色债券主体评级以 AAA 为主，AAA 级绿色债券发行只数为 264 只，规模为 5135.41 亿元。只数占比达 39.52%，规模占比达 59.62%。自 2016 年以来，绿色债券发行人信用等级一直以 AAA 为主，近年来无评级主体占比有所增加。

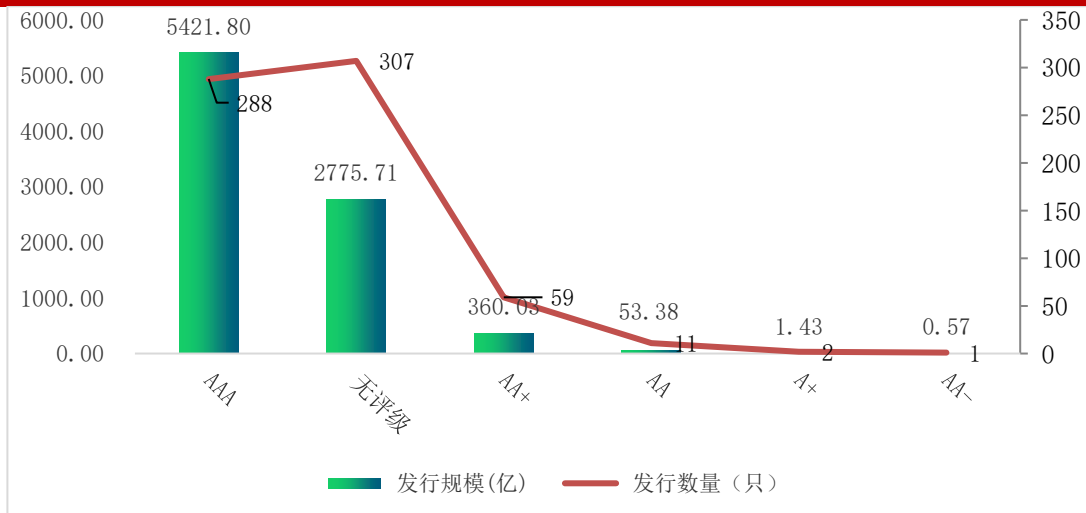
图 8：2022 年国内绿色债券主体评级分布（单位：亿元、只）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

从债项评级来看，AAA 级绿色债券发行只数为 288 只，规模为 5421.80 亿元。只数占比达 43.11%，规模占比达 62.95%。自 2016 年以来，绿色债券债项评级同样以 AAA 级为主，但受 2021 年以来监管部门取消发行环节强制评级影响，无评级债券占比大幅上升。

图 9：2022 年国内绿色债券债项评级分布（单位：亿元、只）

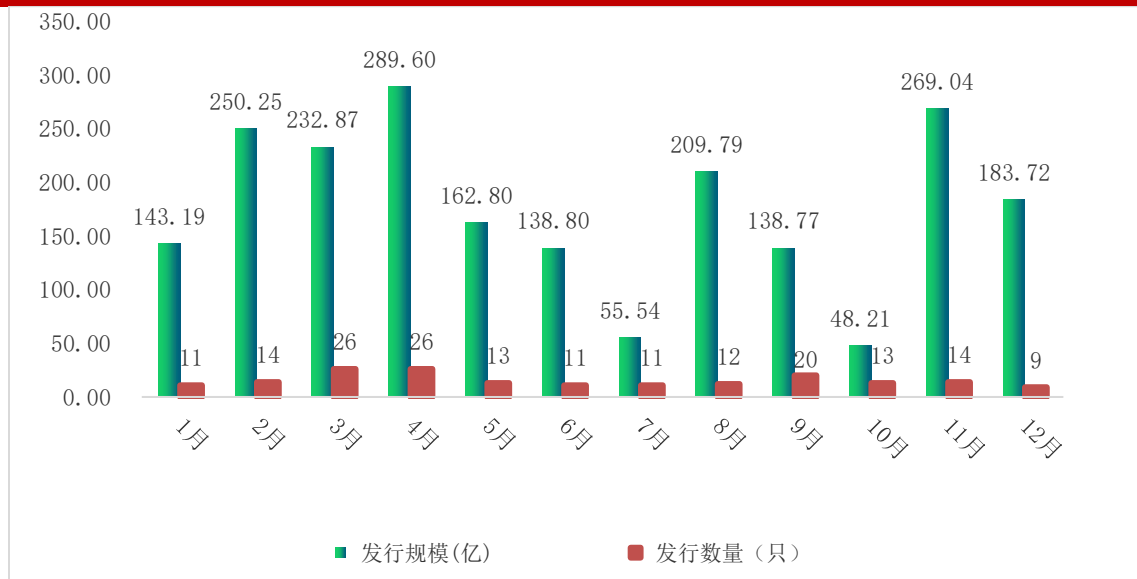


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### 三、碳中和债券发行情况

我国从 2021 年 2 月份开始发行首批碳中和债券。2022 年，国内债券市场发行碳中和债券共 180 只，发行规模为 2122.56 亿元。较上年发行只数减少 69 只，发行规模下降 461.23 亿元。发行热度有所回落。

图 10：2022 年国内碳中和债券月度发行情况（单位：亿元、只）



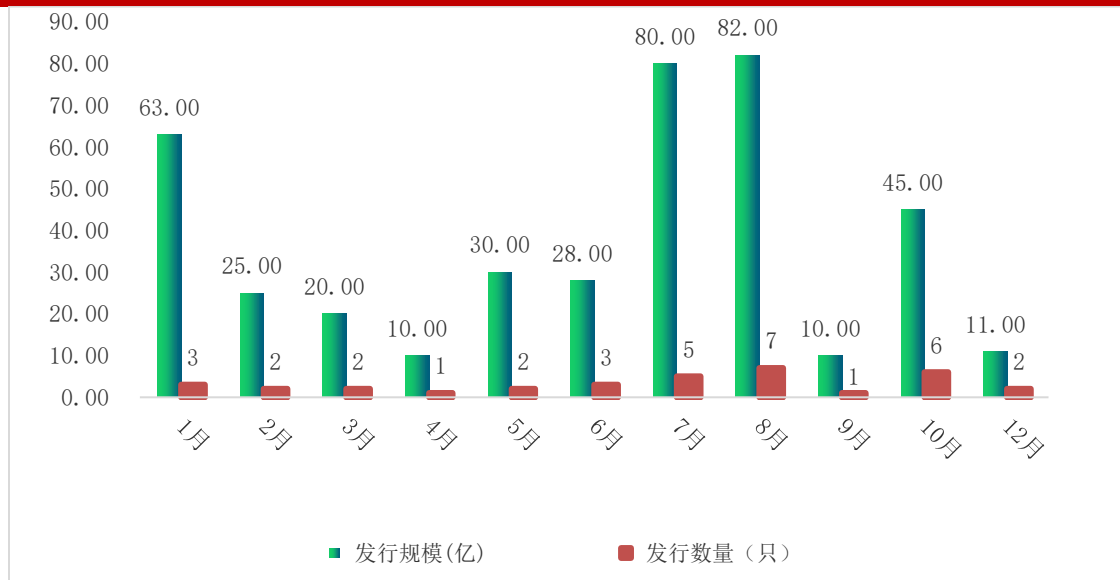
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### 四、可持续发展挂钩债券发行情况

可持续发展挂钩债券（Sustainability-Linked Bond，简称 SLB）是中国银行间市场交易商协会为落实“双碳”目标，推出的又一创新债券品种。通过将企业可持续发展目标（如减排目标）与债券结构设计相结合，促进碳密集或高环境影响企业转型升级。

我国从 2021 年 5 月份开始发行第一支可持续发展挂钩债券。2022 年发行可持续发展挂钩债券共 34 只，发行规模为 404.00 亿元。较上年发行数量增加 8 只，发行规模增加 49.50 亿元。

图 11: 2022 年中国可持续挂钩债债券月度发行情况 (单位: 亿元、只)



数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 报告声明

本报告由安融信用评级有限公司（Anrong Credit Rating Co.,Ltd）（简称“安融评级”，ARR）提供。本报告中所提供的信息，均由安融评级相关研究人员根据公开资料，依据国际和行业通行准则做出阐述，并不代表公司观点。

本报告所依据的信息均来源于公开资料，安融评级对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所依据的信息不会发生任何变化。本报告中所提供的信息均反映本报告初次公开发布时的判断，安融评级有权随时补充、更正和修订有关信息。安融评级已力求报告内容的客观、公正，但文中所有信息仅供参考，不构成任何投资或交易建议。投资者依据本报告提供的信息进行投资或交易所造成的一切后果，安融评级不承担任何法律责任。

报告中的任何表述，均应从严格经济学意义上理解，并不含有任何道德、政治偏见或其它偏见，报告阅读者也不应从这些角度加以解读，安融评级及研究人员本人对任何基于这些偏见角度理解所可能引起的后果不承担任何责任，并保留采取行动保护自身权益的一切权利。

本报告版权归安融评级所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发表。如引用、刊发，需注明出处为安融评级，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

安融评级对于本声明条款具有修改和最终解释权。

