



2022 年绿色债券市场运行报 告——绿色债券标准统一，市 场扩容推动高质量发展



一、绿色债券市场政策动态

绿色债券标准统一。2022年7月，绿色债券标准委员会（简称“绿标委”）发布《中国绿色债券原则》（简称“《原则》”），明确募集资金用于绿色项目的比例为100%，实现国内绿色债券标准统一并与国际接轨。9月，深圳证券交易所修订《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》，在募集资金用于绿色项目比例、绿色项目认定、项目评估与遴选披露要求等方面与《原则》保持一致，有力促进《原则》落地。

评估认证市场规范。2022年9月，绿标委发布绿色债券评估认证机构市场化评议结果，18家机构通过注册，对推动绿色债券市场行业自律和规范发展起到重要作用。11月，交易商协会发布《关于评估认证机构开展绿色债务融资工具业务有关事项的通知》，指出注册评估认证机构中的前11家可独立开展绿色债务融资工具评估认证业务，其余机构在执业时需征询并在评估认证报告中引用两名外部专家意见，进一步提升绿色债券评估认证的专业性。

创新产品支持低碳转型。2022年6月，《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（2022年修订）》新增低碳转型公司债和不指定募集资金用途、将债券条款与发行人低碳转型目标挂钩的低碳转型挂钩债，满足各类发行人低碳转型融资需求。交易商协会发布《关于开展转型债券相关创新试点的通知》，明确转型债券的定

义、募集资金用途、信息披露、评估认证、募集资金管理等内容，支持传统行业绿色低碳转型。

国际绿色金融合作深化。2022年6月，可持续金融国际平台（IPSF）发布《可持续金融共同分类目录》更新版，包含中欧分类目录共同认可的72项对减缓气候变化有重大贡献的经济活动，新增对建筑业和制造业实现绿色转型有重要意义的经济活动，对推动中欧绿色投融资合作、降低跨境交易的绿色认证成本具有重要意义。11月，G20领导人峰会批准《2022年G20可持续金融报告》，其中包括《G20转型金融框架》，该框架包括五个支柱、22项原则，有利于提升转型活动的可信度和透明度，为提高不同国家转型金融市场规则之间的兼容性和促进跨境交易奠定基础。

地方积极推动绿色金融发展。2022年8月，人民银行等六部委印发《重庆市建设绿色金融改革创新试验区总体方案》，重庆市绿色金融改革创新试验区建设正式启动，对绿色金融支持“双碳”目标实践、绿色金融与碳金融的融合具有示范意义。9月，国内首个绿色金融专业服务机构自律组织“粤港澳大湾区绿色金融联盟第三方服务机构专业委员会”成立，旨在促进粤港澳大湾区绿色金融融合发展，推动绿色金融产品与服务创新。

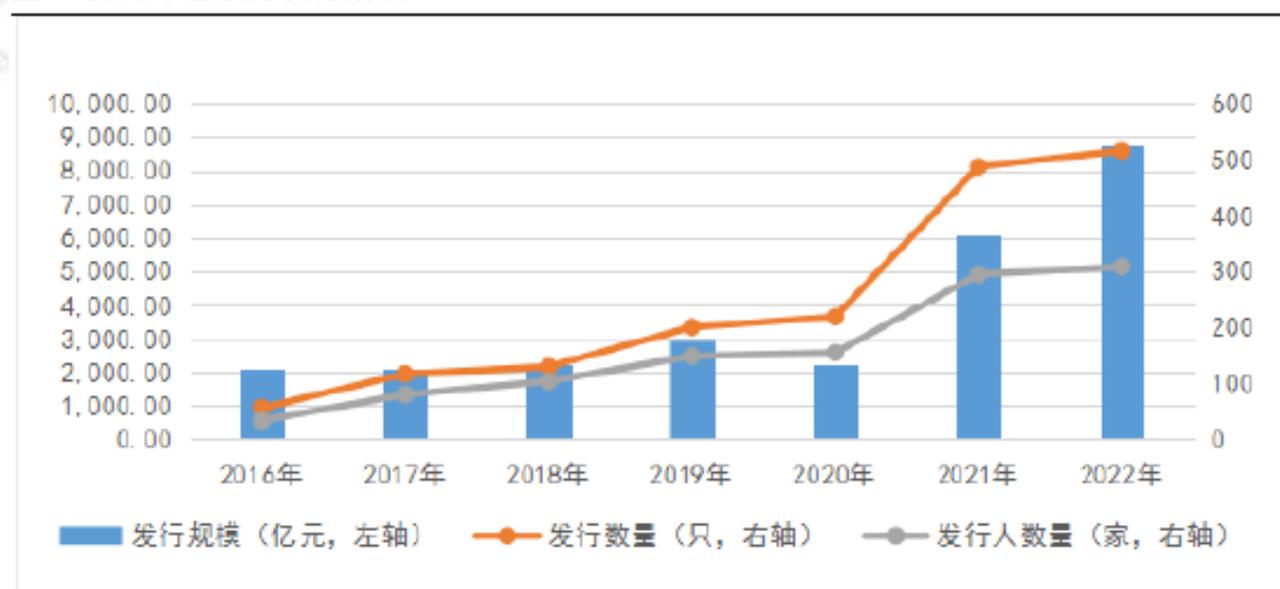
二、2022年绿色债券市场概览

（一）绿色债券发行特点

绿色债券发行规模增长，金融债成为发行主力

2022年，我国境内市场发行绿色债券515只，同比增长5.75%，规模合计8,720.16亿元，同比增长43.35%，发行规模占我国总债券市场的比重为1.42%，同比增长0.43个百分点。截至2022年末，我国绿色债券累计发行规模约2.63万亿元，存量规模约1.54万亿元。

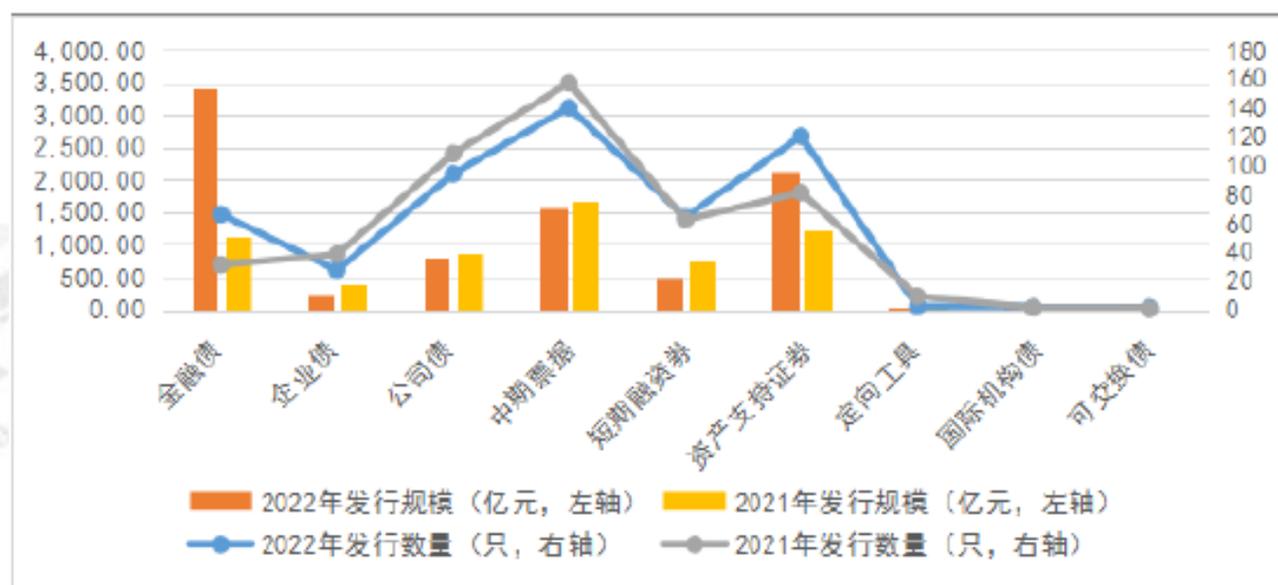
图1 境内绿色债券发行情况



数据来源: Wind, 大公低碳整理

绿色金融债重回发行规模首位，占比38.87%，主要是由于《银行业保险业绿色金融指引》等政策促进绿色金融债发行放量，且金融机构单笔发行规模较大。资产支持证券发行规模次之，占比24.37%。同比来看，绿色金融债和资产支持证券发行规模分别增长199.82%和73.15%，提升较快；其他类型债券发行规模均呈下降趋势。从绿色债券占债券发行总量的比重来看，绿色资产支持证券占比最高，为10.63%。

图 2 绿色债券发行结构

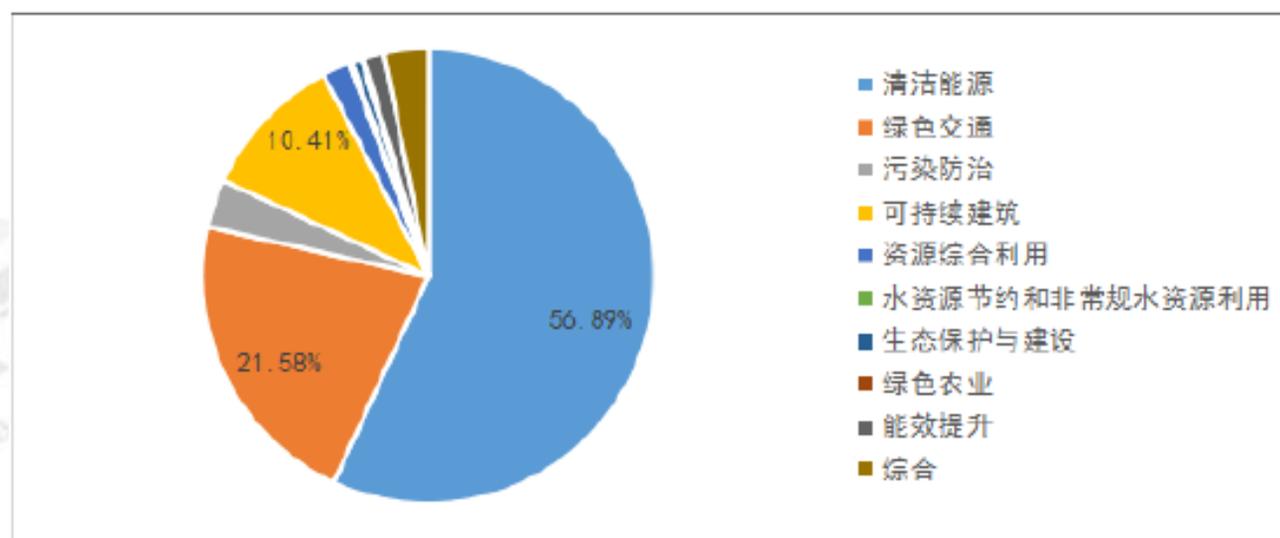


数据来源: Wind, 大公评级整理

绿色债券募集资金超五成投向清洁能源领域

2022年发行的绿色债券中约 7, 297.58 亿元可追踪募集资金用途，占比约 83.69%，其中约 186.64 亿元补充流动资金，其余投向绿色项目。除去未明确具体募投项目的绿色金融债，绿色债券投向绿色项目的资金主要用于清洁能源领域，占比约为 56.89%，其次为绿色交通和可持续建筑，占比分别约为 21.58%和 10.41%。

图 3 2022 年绿色债券募集资金投向领域

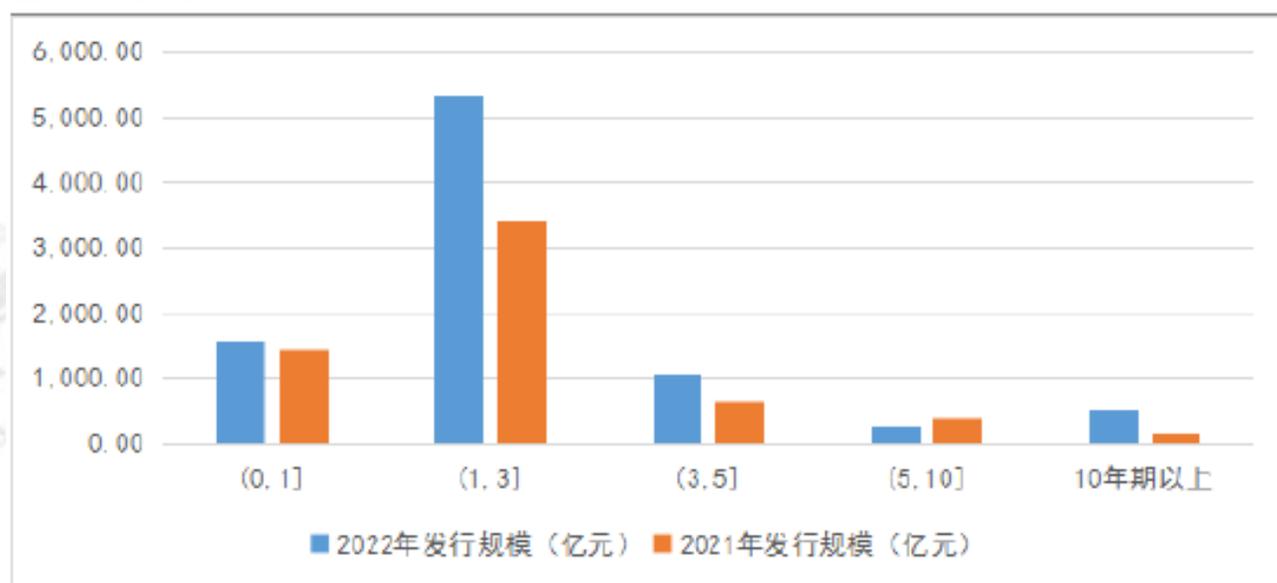


数据来源：Wind，大公低碳整理

绿色债券发行期限以中短期为主，3 年期绿色债券规模占比过半

从发行期限来看，一年以内、1~3 年和 3~5 年期绿色债券发行规模占比分别为 17.86%、61.06%和 12.23%，以中短期为主，其中 3 年期绿色债券规模最大，占比为 52.80%。同比来看，除 5~10 年期绿色债券发行规模有所下降外，其他期限绿色债券发行规模均呈增长态势，其中，10 年以上绿色债券发行规模增长 205.40%，主要是绿色资产支持证券发行规模大幅增长所致。

图 4 绿色债券发行期限分布

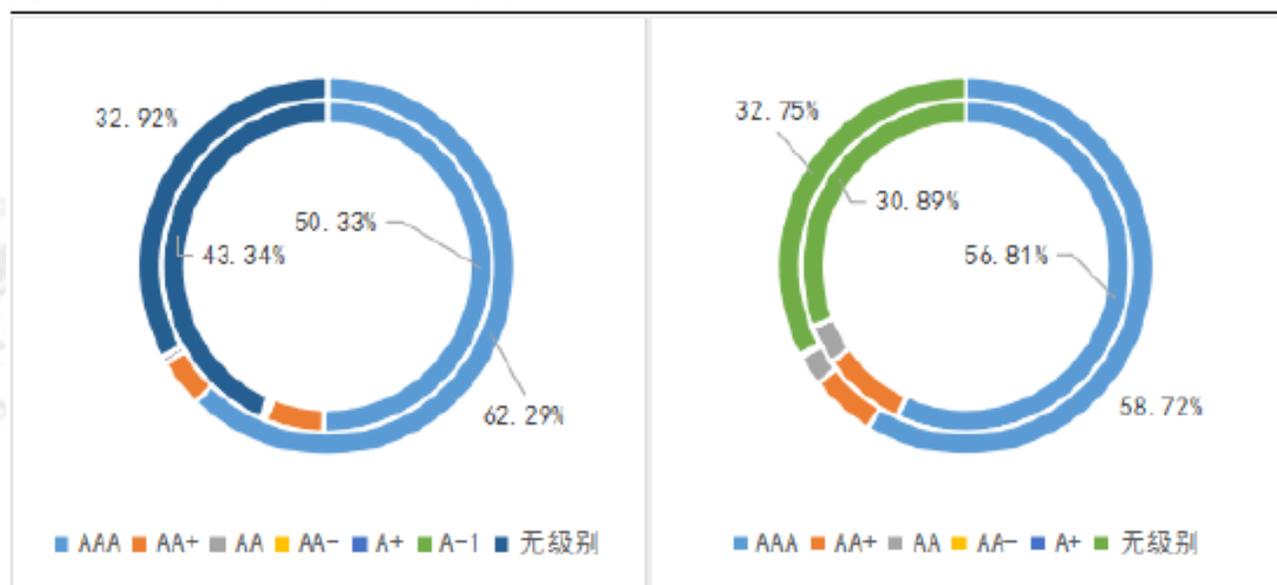


数据来源: Wind, 大公低研整理

发行人信用资质趋好, AAA 级绿色债券发行规模占比超六成

从信用等级来看,绿色债券发行人信用等级向高级别集中,AAA 级主体发行规模占比为 58.72%,同比增长 1.91 个百分点,无级别主体发行规模占比小幅提升,其他等级主体发行规模占比均有所下降。绿色债券信用等级以 AAA 级为主,发行规模占比为 62.29%,同比增长 11.96 个百分点;AA+级和无级别绿色债券发行规模占比有所下降。

图 5 绿色债券信用等级分布（按发行规模计）



数据来源：Wind，大公低碳整理

注：左图为债券级别分布，右图为发行主体级别分布；外圈均为 2022 年级别分布，内圈均为 2021 年级别分布。

绿色债券发行人以国企为主，央企发行规模占比近六成

2022 年，共有 308 家发行人发行绿色债券，其中 262 家为国有企业，占比 85.06%，同比小幅下降，民营企业占比 7.47%，参与度有待提升。从发行规模来看，央企发行规模最高，占比 59.46%；地方国企次之，占比 24.17%。从发行数量来看，央企和地方国企基本持平。同比来看，地方国企发行数量和规模均有所下降；公众企业发行规模显著提升，主要是由于

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_51866

