

青岛为全国绿色城市建设发展贡献经验

—绿色金融研究周报

所属部门：总量研究部

报告类别：绿色金融

报告时间：2022 年 12 月 4 日

分析师：陈雳

执业证书：S1100517060001

联系方式：chenli@cczq.com

北京：东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 6 层，100005

深圳：福田区福华一路 6 号免税商务大厦 32 层，518000

上海：陆家嘴环路 1000 号恒生大厦 11 楼，200120

成都：高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 17 楼，610041

❖ 绿色金融本周要闻

2022 年 11 月 30 日，为深入推动全国城乡建设绿色低碳发展，全国绿色城市建设发展试点工作会召开，系统总结绿色城市建设发展试点成效经验。青岛市是全国首个绿色城市建设试点，会议介绍了青岛市的绿色城市建设主要做法和成效，公布了其绿色城市建设发展试点中期评估情况。青岛在绿色金融、海绵城市、能耗双控、建筑节能改造等方面形成了 15 条可复制可推广的经验，下一步将以清单的方式在全国推广青岛经验，并以青岛为蓝本，制定全国城乡建设绿色低碳发展指标体系，加快推进全国城乡建设绿色低碳发展。

点评：青岛作为全国首个绿色城市建设发展试点，在多方面探索出了可复制可推广的宝贵经验，形成了绿色城市建设发展指标体系，为我国全面推进城乡建设绿色低碳发展做出了重要贡献。全国城乡建设绿色低碳发展有利于我国经济社会的绿色转型，将高效促进我国“碳达峰碳中和”目标的实现。

❖ 绿色债券本周发行情况

从一级市场看，本周共发行 9 只绿色债券，总计发行规模达 112.5 亿元，较上周增加 47.3 亿元。发行期限大多为 5 年及以下中短期，最新债项评级以 AAA 级居多，发行人行业以金融和公用事业为主。绿色债券市场本周表现良好，债券发行规模有所上升，绿债市场的未来发展值得期待。

❖ 全国碳市场交易动态

本周全国碳市场碳排放配额（CEA）活跃度有所下降，本周全国碳市场 CEA 成交量为 131.6 吨，相比上周下降 61.98%。本周全国碳市场 CEA 收盘价为 57.69 元/吨，相比上周下降 0.19%。本周全国碳市场 CEA 成交额为 7422.9 万元，相比上周下降 61.44%。本周国家核证自愿减排量（CCER）成交量为 4.1 万吨，相比交易量稀少的上周有较大提升。本周全国碳市场的 CEA 和 CCER 交易量波动幅度仍较大，但 CEA 的价格依旧稳定。目前碳交易市场仍然存在着交易不够活跃的问题，需要进一步提高投资者们的投资兴趣。

❖ 风险提示：

iFind 绿色金融数据板块更新存在延迟，绿色金融信息披露存在遗漏。绿色金融相关统计数据因第三方不同或存在偏差，报告中相关数据并非投资建议，仅供参考。

一、绿色金融本周要闻

2022 年 11 月 30 日，为深入推动全国城乡建设绿色低碳发展，全国绿色城市建设发展试点工作会召开，系统总结绿色城市建设发展试点成效经验。青岛市是全国首个绿色城市建设试点，会议介绍了青岛市的绿色城市建设主要做法和成效，公布了其绿色城市建设发展试点中期评估情况。青岛在绿色金融、海绵城市、能耗双控、建筑节能改造等方面形成了 15 条可复制可推广的经验，下一步将以清单的方式在全国推广青岛经验，并以青岛为蓝本，制定全国城乡建设绿色低碳发展指标体系，加快推进全国城乡建设绿色低碳发展。

点评：

青岛作为全国首个绿色城市建设发展试点，在多方面探索出了可复制可推广的宝贵经验，形成了绿色城市建设发展指标体系，为我国全面推进城乡建设绿色低碳发展做出了重要贡献。全国城乡建设绿色低碳发展有利于我国经济社会的绿色转型，将高效促进我国“碳达峰碳中和”目标的实现。

二、绿色债券本周发行情况

从一级市场看，本周共发行 9 只绿色债券，总计发行规模达 112.5 亿元，较上周增加 47.3 亿元。发行期限大多为 5 年及以下中短期，最新债项评级以 AAA 级居多。基本信息如下表所示：

表格 1：本周新发行绿色债券基本信息

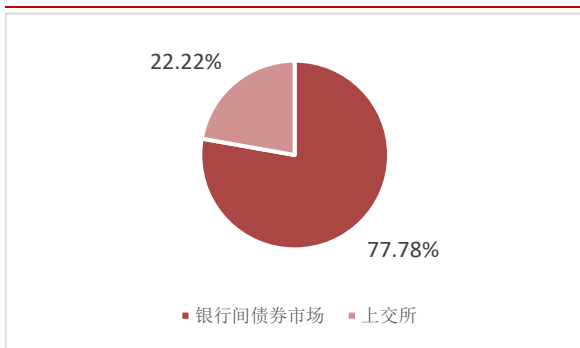
名称	发行总额 (亿)	发行期限 (年)	最新债 项评级	GICS 一 级行业	GICS 四 级行业	发行人	发行人企 业性质	债券类型
22 三峡 GN010(碳中 和债)	40.00	3.00		公用事业	电力公 用事业	中国长江三峡 集团有限公司	中央企业	中期票据
22 华能新能 1ABN004 优 先(碳中和债)	5.11	0.21	AAA	公用事业	电力公 用事业	中国华能集团 有限公司	中央企业	资产支持 票据 (ABN)
22 甘肃电投 GN001	5.00	3.00	AAA	公用事业	电力公 用事业	甘肃电投能源 发展股份有限 公司	一般国有 经营性企 业	中期票据
G 电租 5A	9.73	10.50	AAAsf	金融	消费信 贷	中国电建集团 租赁有限公司	其他	企业资产 支持证券

22 融和融资 SCP010(绿色)	5.00	0.74		金融	消费信 贷	中电投融和融 资租赁有限公 司	中央企业	超短期融 资券 (SCP)
22 扬州绿产 CP001	2.00	1.00	A-1	工业	各种商 业与专 业服务	扬州绿色产业 投资发展控股 (集团)有限责 任公司	政府投融 资平台	一般短期 融资券 (CP)
22 融和融资 SCP009(绿色)	5.00	0.33		金融	消费信 贷	中电投融和融 资租赁有限公 司	中央企业	超短期融 资券 (SCP)
22 三峡 GN011(碳中 和债)	40.00	5.00		公用事业	电力公 用事业	中国长江三峡 集团有限公司	中央企业	中期票据
G 电租 5C	0.62	10.50		金融	消费信 贷	中国电建集团 租赁有限公司	其他	企业资产 支持证券

资料来源：iFinD，川财证券研究所

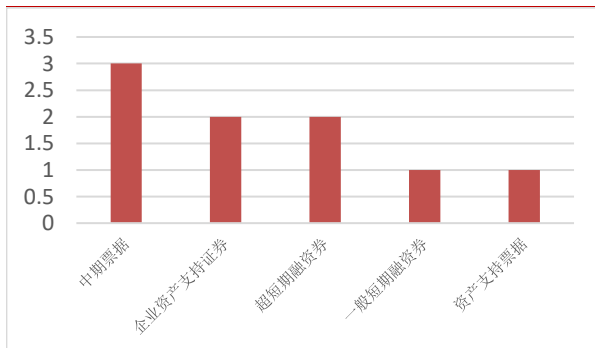
本周绿色债券大部分发行在银行间债券市场，其余在上交所。所发行的债券类型以中期票据为主，有 3 只。

图 1：本周发行市场分布



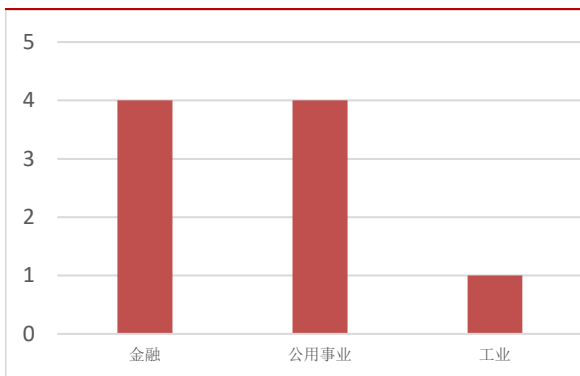
资料来源：iFinD，川财证券研究所

图 2：本周发行债券类型

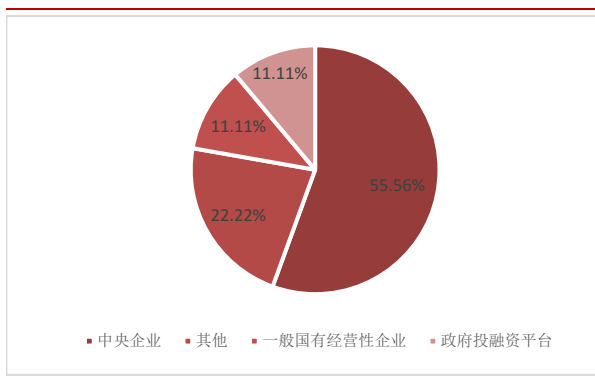


资料来源：iFinD，川财证券研究所

按照 GICS 一级行业分类，本周所发行的绿色债券的发行人行业以金融和公用事业为主，占比均为 44.44%。从发行人企业性质来看，中央企业是主要发行人，占比为 55.56%。

图 3： 本周发行人行业分布


资料来源：iFinD，川财证券研究所

图 4： 本周发行人企业性质


资料来源：iFinD，川财证券研究所

绿色债券市场本周表现良好，债券发行规模有所上升，绿债市场的未来发展值得期待。

三、全国碳市场交易动态

整体来看，本周全国碳市场碳排放配额（CEA）活跃度有所下降，本周全国碳市场 CEA 成交量为 131.6 吨，相比上周下降 61.98%。本周全国碳市场 CEA 收盘价为 57.69 元/吨，相比上周下降 0.19%。

图 5： 近两周 CEA 成交量


资料来源：iFinD，川财证券研究所，单位：吨

图 6： 近两周 CEA 收盘价


资料来源：iFinD，川财证券研究所，单位：元/吨

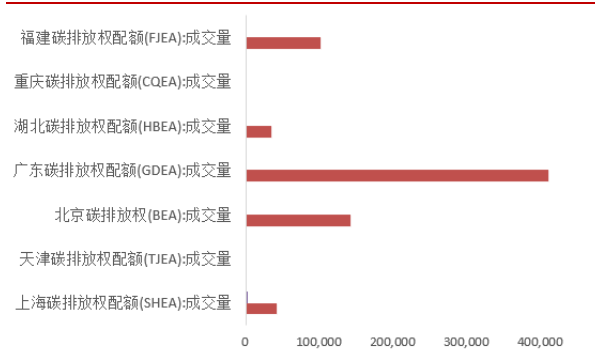
本周，全国碳市场 CEA 成交额为 7422.9 万元，相比上周下降 61.44%。碳市场碳排放配额试点地区合计成交 72.5 万吨，相比上周下降 12.97%。碳市场试点地区合计成交额达 5863.8 万元，相比上周下降 14.94%，本周广东等地区成交较为活跃。

图 7：近两周 CEA 成交额



资料来源：iFinD，川财证券研究所，单位：元

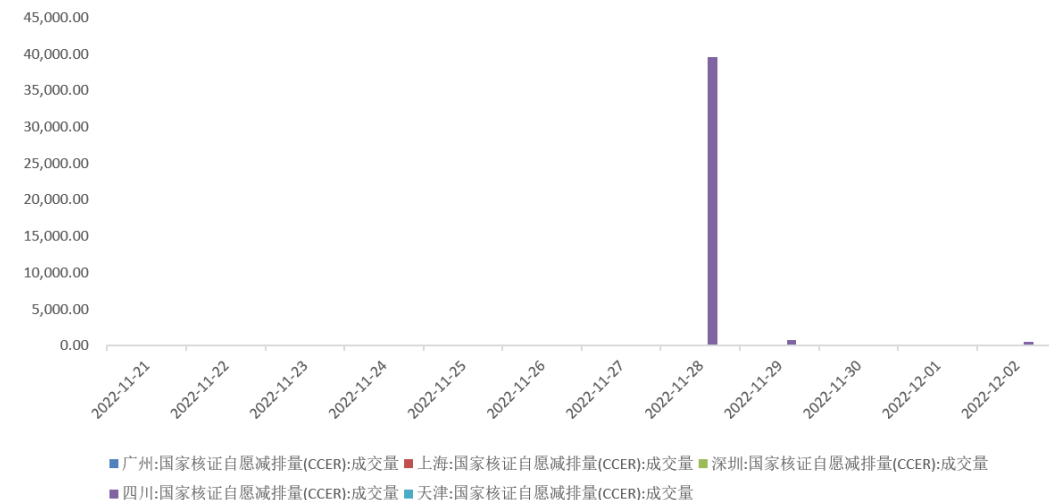
图 8：本周各试点地区碳排放权配额成交量



资料来源：iFinD，川财证券研究所，单位：吨

本周国家核证自愿减排量(CCER) 成交量为 4.1 万吨，相比交易量稀少的上周有较大提升。

图 9：近两周国家核证自愿减排量成交量



资料来源：iFinD，川财证券研究所，单位：吨

本周全国碳市场的 CEA 和 CCER 交易量波动幅度仍较大，但 CEA 的价格依旧稳定。目前碳交易市场仍然存在着交易不够活跃的问题，需要进一步提高投资者们的投资兴趣。

四、风险提示

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_49772

