

中国绿色债券市场简报

CHINA GREEN BOND MARKET Newsletter

2016年7月-9月 总第1期 JULY-SEPTEMBER 2016 ISSUE 1

新闻与活动

全球首个气候相关债券指数在北京发布

中债中国气候相关债券指数由中央国债登记结算有限责任公司，中节能咨询公司和气候债券倡议组织（CBI）合作编制。这一指数识别出广泛用于支持低碳和气候适应型基础设施的固定收益投资。这一指数包括210只债券，指数规模达1.33万亿人民币。[查看更多/下载指数构建方法/Download methodology](#)

《中英合作促进全球绿色债券市场的发展》报告在伦敦发布

9月中旬，气候债券倡议组织和英国国际贸易部在伦敦金融城举办的绿色金融媒体圆桌会议上发布了《中英合作促进全球绿色债券市场的发展》。该报告发布了中英文版本，它对中英如何合作引领绿色债券市场发展提出了建议。[查看更多/下载中文报告/Download report](#)

G20峰会期间绿色债券得到巨大推动

基于G20绿色金融研究小组的《绿色金融综合报告》，二十国集团杭州峰会公报不

仅体现了中国的影响力也体现了巴黎气候变化大会后主要经济体对绿色金融的重视程度。这也是绿色债券第一次被写入峰会公报。[查看更多/下载中文报告/Download report](#)

中文版《债券与气候变化：2016市场现状报告》在上海发布

今年8月，气候债券倡议组织在上海发布《债券与气候变化：2016市场现状报告》的中文版，这是此系列报告的第五份。报告中指出了中国目前是全球最大气候相关债券市场的地位。[查看更多/下载中文报告/Download report](#)

上海证券交易所和中国节能环保集团将推动国内绿色债券上市规则

9月28日，中国节能环保集团公司与上海证券交易所达成了战略协议，双方将在未来增强合作，并共同推动研究与制定绿色债券产品的上市标准和上市规则。[查看更多](#)

速览

2016年第3季度发行总量：

755亿人民币/113亿美元

符合国际绿色定义的发行量：

445亿人民币/67亿美元

最大发行人：中国银行

最大发行领域：多领域

政策更新

《关于构建绿色金融体系的指导意见》的发布

8月31日，也就是G20峰会召开前夕，中国人民银行和其他六部委共同发布了《关于构建绿色金融体系的指导意见》。

这一指导意见强调了证券市场在支持绿色投资方面的角色，它强调要统一国内绿色债券界定标准，要支持合格的绿色公司进行融资，要支持绿色债券指数，绿色股票指数和其他相关产品的开发，并逐步建立和完善上市公司和发债企业强制性环境信息披露制度。[中文指引/English guidelines](#)

2016年第3季度中国绿色债券发行

发行人	市场	日期	发行总额	核查机构	评级机构	评级	募集资金使用*
大唐新能源	上交所	9月26日	5亿人民币	安永	东方金诚	AAA	能源
武汉地铁	银行间市场	9月22日	20亿人民币	中债资信评估	中诚信	AAA	交通
中国节能环保集团	上交所	9月22日 8月16日	30亿人民币	安永 中节能	大公国际资信评	AAA	多领域
北控水务（中国）投资	上交所	9月12日	28亿人民币	商道融绿	新世纪评级	AAA	气候适应
新疆金风科技	银行间市场	9月05日	5亿人民币	DNV-GL	中诚信	AAA	能源
三峡集团	上交所	8月26日	60亿人民币	安永	中诚信	AAA	能源（水电）*
北控水务集团	上交所	8月23日	7亿人民币	商道融绿	新世纪评级	AAA	气候适应
江西银行	银行间市场	8月04日 7月18日	50亿人民币	安永	联合资信	AA+	多领域（包含清洁煤）*
浦发银行	银行间市场	7月14日	150亿人民币	安永	新世纪评级	AAA	多领域
兴业银行/中国银行	银行间市场	7月14日	200亿人民币	中央财经大学气候与能源金融研究中心，中财创绿	新世纪评级	AAA	多领域（包含清洁煤）*
中国银行	卢森堡证券交易所/ 香港证券	7月05日	30亿美元	安永	惠誉/穆迪	A/A1	多领域

*虽然中国绿色债券支持项目目录允许清洁煤项目，但是气候债券倡议组织的分类方案对其给予排除。此外，大型水电项目也被暂时排除在外，这主要是由于水库排放和其他社会环境影响。未来有可能将其纳入，但是这需要进行更多研究。

评论：为什么水电项目有时会受到争议？

近期，国际投资者对于大型水电项目展开了讨论。

水电具有诸多优势，包括具有很高的可靠性和效率，成熟的技术，低廉的运行成本，兼具提供日常负载和备用电力的能力。一些水库也有多重优势，包括蓄水和调洪。水电项目仅产生很少的废物，不对空气质量造成影响而且通常是低碳的。

然而，它们也有明显的缺点，主要是阻断天然河道而引起的生态破坏，造成人们失去生活经济来源和土地侵蚀。

我们也需关注水电项目自身的气候适应性，尤其是当气候影响已经造成了降水变

化和水源的可获得性。

人工水库所产生的温室气体问题被越来越多地认识到。这受许多因素的影响，也会在水库的生命周期内产生变化。已有迹象表明热带地区水库会产生更多的温室气体，但最新证据表明除了纬度之外，更多因素会导致这种细微差别。水库深度，降水水平和生态系统生产力也被认为会对排放产生影响。同时，项目位置，设计和运行也会影响排放强度（即单位千瓦时产生的温室气体排放量）。

25兆瓦时以下的小型装机容量的水电站，通常被认为可以避免以上问题，用来为这

类项目融资的绿色债券也已经被市场接受，也被纳入绿色债券指数。但是如果更大型的水电项目能解决以上问题，也会被认为是重要的低碳能源来源。

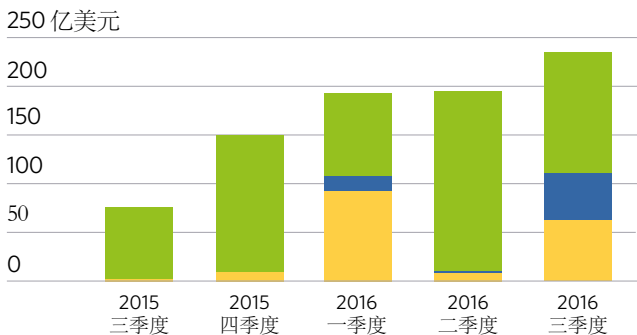
气候债券倡议组织召集了包括开发银行，环境NGO组织和水电行业在内的技术工作组，以制定规则并定义能够减小这些影响的实践。您可以[点击此处](#)获得技术工作组的进展。

现有中国水电项目包括的资产涉及以上提到的复杂特点。出于此原因，我们目前将它们排除在数据库之外，以等待技术工作组的进展和完善。

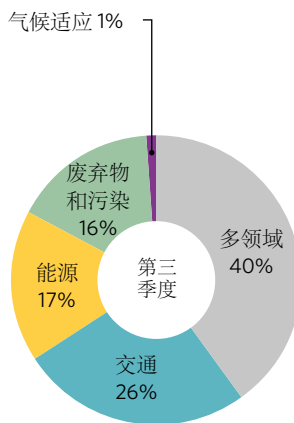
市场数据

中国和全球绿色债券增长

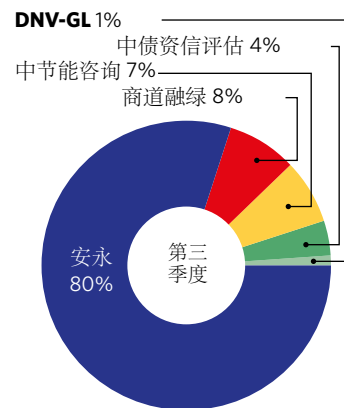
- 其他国家发行
- 只满足央行绿色债券定义的中国发行
- 同时满足国际和央行定义的中国发行



满足气候债券分类方案的募集资金用途

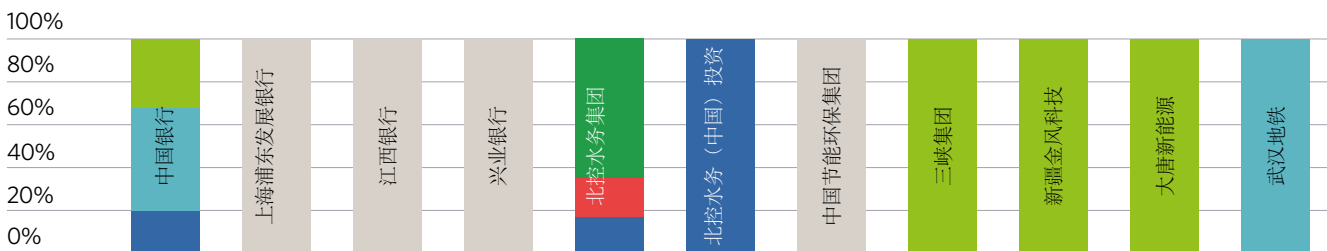


符合国际绿色定义的绿色债券第三方核查情况



满足央行绿色债券支持项目目录的募集资金用途

- 节能
- 资源节约与循环利用
- 清洁能源
- 多领域
- 污染防治
- 清洁交通
- 生态保护和适应气候变化
- 再融资



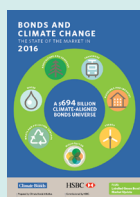
最新报告



《中英合作促进全球绿色债券市场的发展》由气候债券倡议组织，国际可持续发展研究院和英国国际贸易部共同编写。

[下载中文报告](#)

[Download English report](#)



《债券与气候变化：2016市场现状报告》是由气候债券倡议组织编写的第五份针对全球绿色债券发展的报告

[下载中文报告](#)

[Download English report](#)

关注我们



您也可获取本季报英文版
[This newsletter is also available in English](#)