



ICBC 
2020年度绿色债券报告



中国北京市西城区复兴门内大街55号 邮编:100140
55 Fuxingmennei Avenue, Xicheng District, Beijing, China Post Code:100140
www.icbc.com.cn, www.icbc-ltd.com

中国工商银行股份有限公司
2020年度绿色债券报告

ONE

基本情况

发行绿色债券的愿景和目标

中国工商银行（以下简称“工商银行”）将服务作为立行之本，坚持以服务创造价值，向全球超 920 万公司客户和 6.9 亿个人客户提供全面的金融产品和服务。工商银行自觉将社会责任融入发展战略和经营管理活动，在支持防疫抗疫、发展普惠金融、支持脱贫攻坚和乡村振兴、发展绿色金融、支持公益事业等方面受到广泛赞誉。

向全球超
920 万公司客户
6.9 亿个人客户
提供全面的金融产品和服务

工商银行始终聚焦主业，坚持服务实体经济的本源，与实体经济共荣共存、共担风雨、共同成长；始终坚持风险为本，牢牢守住底线，不断提高控制和化解风险的能力；始终坚持对商业银行经营规律的把握与遵循，致力于打造“百年老店”；始终坚持稳中求进、创新求进，持续深化重点发展战略，积极发展金融科技，加快数字化转型；始终坚持专业专注，开拓专业化经营模式，锻造“大行工匠”。

工商银行根据《巴黎协定》指导原则与目标方向，加强多领域国际交流与合作，共同推动全球经济低碳转型。

- 报告期内，本行主动参与可持续发展国际治理，依托“一带一路”银行间常态化合作机制 (BRBR) 开展绿色金融国际交流合作；
- 积极参与联合国环境署金融行动机构 (UNEP FI) 活动；
- 共同推广“一带一路”绿色投资原则 (GIP) 推广合作；
- 扎实推进气候变化相关财务信息披露工作组 (TCFD) 框架落地实施工作；
- 研究并发布“一带一路”绿色金融（投资）指数。

绿色金融业务开展情况

当前，保护生态环境、应对气候变化已成为全球面临的共同挑战，并在国际社会形成了广泛共识。中国政府宣布 2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和的战略目标，并在“十四五”规划中对绿色发展做出专篇部署。发展绿色金融是生态文明建设中的重要环节，中国工商银行作为全球系统重要性银行，始终坚持以绿色金融促进实体经济发展的经营宗旨，积极践行可持续发展理念，将绿色发展深植于企业经营管理之中，坚持将绿色发展理念贯穿于金融服务和自身运营，坚持履行经济责任与社会责任，致力于通过金融手段推动保护环境和发展经济、创造就业、消除贫困的协同增效。

绿色债券

一是绿色债券承销与投资方面，为引导社会资金流向绿色产业，工商银行大力开展绿色债券承销和投资。本行承销与投资业务涉及的绿色债券品种已涵盖绿色金融债券、超短期融资券、中期票据、资产支持票据、企业债等多个品种。同时，通过本行柜台业务销售渠道成功发售“应对气候变化”及“长江大保护”专题绿色金融债券，有效培育社会公众责任投资意识，助力扩大绿色金融社会效应。



发行绿色债券是中国工商银行绿色发展策略的进一步诠释，助力实现“碳达峰、碳中和”的共同目标，实现股东价值、利益相关者与社会责任价值三者之和的最大化。发行绿色债券将助力工商银行集团在可持续发展和应对气候变化方面深化发展战略。

报告期内，本行累计主承销
各类绿色债券

10 支

募集资金总量

180.43 亿元

报告期内，本行银行账户
投资人民币绿色债券

12.59 亿元

期末余额

216.89 亿元

投资外币
绿色债券等值

2.07 亿美元

期末余额等值

3.64 亿美元

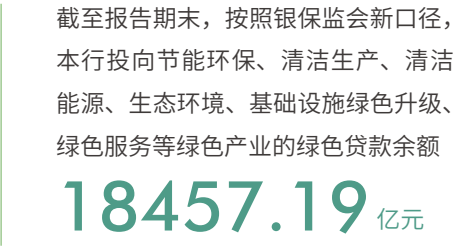
二是绿色债券发行方面，工商银行积极践行国家绿色发展理念和可持续发展战略，助力绿色债券市场发展。

报告期内，工商银行 2019 年通过香港分行发行的“粤港澳大湾区”绿色债券获评《银行家》杂志“2020 年度亚太区最佳绿色金融交易”，及荣获香港品质保证局“香港可持续发展金融大奖 2020—杰出绿色债券发行机构—银行界最大规模单一绿色债券”。



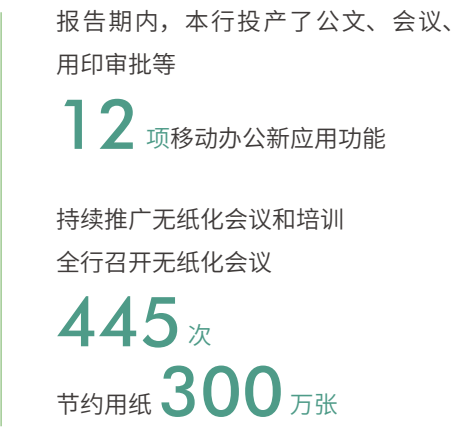
绿色信贷

工商银行持续强化境内行业（绿色）信贷政策管理，有效推进投融资结构绿色调整。将绿色金融要求嵌入尽职调查、项目评估、评级授信、审查审批、合同签订、资金拨付以及贷（投）后管理等全流程各环节，坚持底线红线约束。



绿色运营

本行积极倡导绿色环保理念，着力推广绿色办公，树立勤俭办行理念，强化节约意识。加大节能减排力度，狠抓能源管控，通过技术升级、设备改造等方式，优化重要耗能设备运行模式，深挖节能空间。坚持开展绿化环保活动，切实改善生态环境，履行社会责任。积极落实节能环保有关政策，做好在京机构碳排放权交易履约工作，践行节能减排承诺，持续推进“绿色银行”建设。



绿色债券基本信息

截至报告期末，工商银行通过卢森堡分行、伦敦分行、工银亚洲、新加坡分行及香港分行发行 5 笔绿色债券，发行金额合计等值 98.3 亿美元，均得到了全球投资者的高度认可和超额认购。



报告期末中国工商银行境外绿色债券发行明细情况

卢森堡分行	发行日期	2017 年 9 月 28 日		
	发行人评级	A1（穆迪）		
	债项评级	A1（穆迪）		
	发行类别	高级无抵押债券		
	发行规则	Reg S		
	ISIN	XS1691909334	XS1692890343	XS1691909177
	发行品种	三年期欧元浮动	三年期美元浮动	五年期美元固定
	发行金额	EUR 1,100,000,000	USD 450,000,000	USD 400,000,000
	募集资金用途	用于为符合《中国工商银行绿色债券框架》中描述的合格绿色资产提供融资或再融资，包括“一带一路”周边地区和国家可持续能源、低碳及低排放交通、能源效率和可持续水资源及废水管理等		
	第三方意见	奥斯陆国际气候与环境研究中心（CICERO）根据绿色债券原则评定“深绿”评级		
	外部审核意见	北京中财绿融咨询公司根据中国绿债标准出具外部审核意见		
	认证意见	2017 年 9 月 26 日获得气候债券倡议组织认可的贴标“气候债券”；2018 年 10 月 11 日获得气候债券倡议组织出具的发行后认证		
伦敦分行	挂牌上市	卢森堡绿色交易所 LGX（卢森堡证券交易所）		
	发行日期	2018 年 6 月 5 日		
	发行人评级	A1（穆迪）		
	债项评级	A1（穆迪）		
	发行类别	高级无抵押债券		
	发行规则	Reg S		

伦敦分行	ISIN	XS1830984628	XS1830985278	XS1831163396
	发行品种	三年期美元浮动	五年期美元浮动	三年期欧元浮动
	发行金额	USD 500,000,000	USD 500,000,000	EUR 500,000,000
	募集资金用途	用于为符合《中国工商银行绿色债券框架》中描述的合格绿色资产提供融资或再融资，包括“一带一路”周边地区和国家可持续能源、低碳及低排放交通、能源效率和可持续水资源及废水管理等		
	第三方意见	奥斯陆国际气候与环境研究中心（CICERO）根据绿色债券原则评定“深绿”评级		
	外部审核意见	北京中财绿融咨询公司根据中国绿债标准出具外部审核意见		
	认证意见	2018年5月28日获得气候债券组织认可的贴标“气候债券”；2019年6月4日获得气候债券组织出具的发行后认证		
	挂牌上市	伦敦证券交易所		
工银亚洲	发行日期	2018年6月13日		
	发行人评级	A1（穆迪）		
	债项评级	A1（穆迪）		
	发行类别	高级无抵押债券		
	发行规则	Reg S		
	ISIN	XS1839369300	XS1839372601	HK0000425899
	发行品种	三年期美元浮动	五年期美元浮动	两年期港币固定
	发行金额	USD 200,000,000	USD 200,000,000	HKD 2,600,000,000
	募集资金用途	用于为符合《中国工商银行绿色债券框架》中描述的合格绿色资产提供融资或再融资，包括可持续能源、低碳及低排放交通、能源效率和可持续水资源及废水管理等		
	第三方意见	奥斯陆国际气候与环境研究中心（CICERO）根据绿色债券原则评定“深绿”评级		
	外部审核意见	北京中财绿融咨询公司根据中国绿债标准出具外部审核意见		
新加坡分行	认证意见	2018年5月28日获得香港品质保证局（HKQAA）出具的发行前阶段绿色金融认证证书；2019年7月5日获得香港品质保证局（HKQAA）出具的发行后阶段绿色金融认证证书		
	挂牌上市	香港证券交易所		

新加坡分行	债项评级	A1（穆迪）			
	发行类别	高级无抵押债券			
	发行规则	Reg S			
	ISIN	XS1982691070	XS1982691153	XS1982690858	XS1982691237
	发行品种	三年期美元浮动	五年期美元浮动	三年期欧元固定	三年期人民币固定
	发行金额	USD 900,000,000	USD 600,000,000	EUR 500,000,000	CNH 1,000,000,000
	募集资金用途	用于为符合《中国工商银行绿色债券框架》中描述的合格绿色资产提供融资或再融资，包括可持续能源、低碳及低排放交通、能源效率和可持续水资源及废水管理等			
	第三方意见	奥斯陆国际气候与环境研究中心（CICERO）根据绿色债券原则评定“深绿”评级			
香港分行	外部审核意见	北京中财绿融咨询公司根据中国绿债标准出具外部审核意见			
	挂牌上市	新加坡交易所			
	发行日期	2019年9月9日			
	发行人评级	A1（穆迪）			
	债项评级	A1（穆迪）			
	发行类别	高级无抵押债券			
	发行规则	Reg S			
	ISIN	XS2052134652	XS2052134223	XS2052134496	HK0000525359 HK0000525334
	发行品种	三年期美元固定	三年期美元浮动	五年期美元浮动	两年期港币固定 一年期人民币固定
	发行金额	USD 500,000,000	USD 1,000,000,000	USD 1,000,000,000	HKD 4,000,000,000 CNY 1,000,000,000
	募集资金用途	用于为“粤港澳大湾区”范围内符合《中国工商银行绿色债券框架》中描述的合格绿色资产提供融资或再融资，包括可持续能源、低碳及低排放交通、能源效率和可持续水资源及废水管理等			
	第三方意见	奥斯陆国际气候与环境研究中心（CICERO）根据绿色债券原则评定“深绿”评级			
	外部审核意见	北京中财绿融咨询公司根据中国绿债标准出具外部审核意见			
	认证意见	2019年8-9月获得香港品质保证局（HKQAA）出具的发行前阶段绿色金融认证证书；2020年9月14日获得香港品质保证局（HKQAA）出具的发行后阶段绿色金融认证证书			
	挂牌上市	香港证券交易所			

债券获奖情况

工商银行自 2017 年发行绿色债券以来，累计获得 **10** 个重要奖项，具体情况如下：



2017 卢森堡分行绿色债券

获得《金融亚洲》(Finance Asia)
2017 年度
“最佳环境、社会和治理项目”
(Best ESG Deal) 奖项 ¹

获得《国际金融评论》亚洲版 (IFR Asia) 2017 年度
“最佳社会责任融资债券” (SRI Bond) 奖项 ²
获奖评价内容主要包括“中国工商银行为其他中资发行人在融合境内外绿色标准方面创造了先例”、“中国工商银行绿色框架同时满足了中国和国际绿色标准, 打消了境外投资人关于国内绿色市场相关定义的疑虑”等。

获得《财资》(The Asset)
“最佳绿色债券”
(Best Green Bond) ³

获得伦敦绿色专业媒体《环境金融》
(Environmental Finance) 2018 年度
“绿色债券资金用途创新奖” ⁴

获得《环球资本》(GlobalCapital)
“2018 年度亚太区年度绿色 / 社会责任债券发行”
(Asia Pacific Green/SRI Bond Deal of the Year) 奖项 ⁵



2018 伦敦分行绿色债券

获得气候债券倡议组织 (CBI)
“2018 年度新兴市场 CBI 认证最大绿色气候债券”
(Largest Emerging Market Certified Climate Bond) ⁶

获得《财资》(The Asset)
“可持续金融板块下最佳
金融机构债券”
(Best FIG Bond) ⁷

获得《财资》(The Asset)
“最佳可持续融资发行人”
(Best Issuer for Sustainable
Finance)



2019 香港分行绿色债券

获得《银行家》(The Banker)
“2020 年度亚太区最佳绿色金融交易”
(Deals of the Year 2020 Asia Pacific) ⁸

在香港品质保证局 (HKQAA) 举办的“香港可持续发展
金融大奖 2020”中获得
“杰出绿色债券发行机构 - 银行界最大规模单一绿色债券”
(Outstanding Award for Green Bond Issuer -
Largest Single Green Bond (Banking Industry))



1. <https://www.financeasia.com/News/441270.winners-emfinanceasiaems-achievement-awards-part-2.aspx>
2. <http://www.ifrasia.com/sri-bond/21320981.article>
3. <https://www.theasset.com/awards/regional-deals-2017-fixed-income>
4. <https://www.environmental-finance.com/content/awards/green-bond-awards-2018/winners/award-for-innovation-use-of-proceeds-icbc.html>
5. <http://www.globalcapital.com/article/b19tcwdcbqrq2ks/sri-award-winners-2018-revealed>
6. <https://cbi19.climatebonds.net/past-events/2019>
7. <https://www.theasset.com/awards/country-awards-2019-deals-north-asia>
8. <https://www.thebanker.com/Awards/Deals-of-the-Year/Deals-of-the-Year-2020-Asia-Pacific?ct=true>

TWO

募集资金管理情况

制度建设情况

工商银行已经建立了《绿色债券框架》（以下简称“该框架”），在该框架下工商银行通过绿色债券所募集的资金，将用于为低碳环保、可持续经济发展和气候变化做出贡献的合格绿色资产提供融资或再融资。合格绿色资产类别和示例见下页表。

在任何情况下，合格绿色资产将排除以下行业类别：

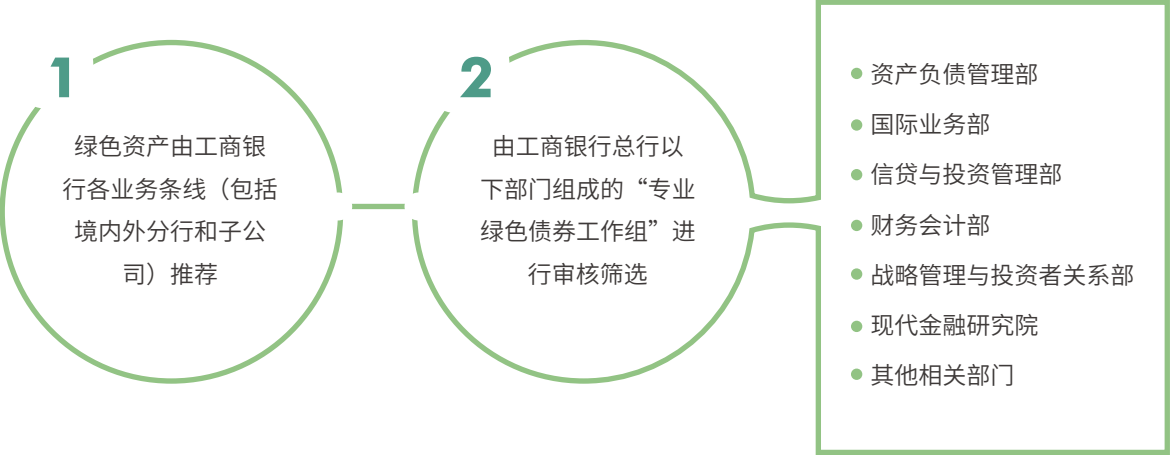
- 化石燃料相关资产
- 大型水利项目
- 核能和核相关资产

注：各类项目中的资产应至少达到项目所在国认可的相关标准，所在国无官方或认可的标准，则应适用于相应国际标准。

合格绿色资产类别和示例

中国工商银行 合格绿色资产类别	描述与示例
	可再生能源产业 生产及运输可再生能源来源产生的能源 可再生能源来源包括岸上岸下的风能，太阳能，潮汐能和生物能源，有条件的水能，以及生物能源和地热能
	低碳及低排放交通 低碳及低排放交通类资产、系统、基础设施、零配件和服务，不包括专用于运输化石燃料产品的基础设施或轨道交通资产 例如地铁，轨道交通，快捷巴士运输系统（BRT）和电动汽车
	能源效率 - 提高能源效率的产品和技术 - 提高大宗能源输送的效率 例如 LED 灯泡，性能提升的制冷装置，照明提升技术，以及工业生产过程中减少用电的技术 例如局部加热 / 制冷系统，智能电网，能源储存以及减少能源浪费的技术
	可持续的水资源管理 水回收，处理和循环利用的技术和基础设施 例如收集生活用水和雨水的管道系统以及和水处理相关的基础设施

绿色资产决策和筛选流程



发行前，专业绿色债券工作组将审核所有提交的绿色资产，以确定是否符合工商银行的《绿色债券框架》，制定“合格绿色资产清单”。专业绿色债券工作组中具备环保经验和知识的专家，对资产选择最终决策有一票否决权，被否决的资产须从“合格绿色资产清单”中剔除。

每年，专业绿色债券工作组将对募集资金分配情况进行审核，并决定是否需要修改（例如是否存在项目摊销、提前还款、出售或不再符合绿色资产规定的情况），并编制年度报告。

专业绿色债券工作组决定是否需要更新“合格绿色资产清单”（例如替换、删除或增加资产），以确保募集资金用途符合相关绿色资产要求。

募集资金存放、使用和管理情况

工商银行已发行的 5 笔绿色债券募集资金分别通过卢森堡分行、伦敦分行、香港分行及新加坡分行上存总行，并全部用于支持存量合格绿色资产。

外部评估认证相关情况

外部评估认证情况表			
认证项目	认证标准	认证机构	认证情况（报告节选）
工商银行绿色债券框架	 国际资本市场协会（ICMA）绿色债券原则	 国际气候与环境研究中心（CICERO）	 “基于对本绿色债券框架的管理体系，以及绿色债券用以支持的各项活动进行的综合评估，中国工商银行绿色债券框架获得了“深绿”评级。”
	 工商银行《绿色债券框架》符合人民银行、财政部、发改委、环境保护部、银监会、证监会、保监会七部委联合印发《关于构建绿色金融体系的指导意见》（银发[2016]228号）及中国人民银行的《绿色债券支持项目目录》	 北京中财绿融咨询公司	“我们认为： 1、绿色债券框架列所募集资金的使用方向和应用项目类别符合国际资本市场协会（ICMA）绿色债券原则（The Green Bond Principles 2017）标准；符合《绿色债券支持项目目录（2015年版）》标准。 2、绿色债券框架建立了科学的项目评估和选择程序，若有效执行可筛选出合格绿色资产。 3、绿色债券框架对募集资金后续管理使用制订了完善的计划，若有效执行将可确保募集资金用于合格绿色资产。 4、绿色债券框架对绿色债券的信息披露制订了明确的方案，若有效执行可确保绿色债券信息的有效披露。”

认证项目	认证标准	认证机构	认证情况 (报告节选)
卢森堡分行 绿色债券	 气候债券标准	 气候债券倡议组织 (CBI)	“2017 年 9 月 26 日，基于申请人提供的申请文件和核验报告，气候债券标准委员会同意授予申请人中国工商银行卢森堡分行 EMTN 项下将要发行的首支气候债券与‘气候债券’认证。” “2018 年 10 月 11 日，基于申请人提供的申请文件和核验报告，气候债券标准委员会同意授予申请人中国工商银行卢森堡分行 2017 年 9 月 EMTN 项下发行的等值 21.5 亿美元的‘一带一路’气候债券‘发行后认证’。”
伦敦分行 绿色债券	 气候债券标准	 气候债券倡议组织 (CBI)	“2018 年 5 月 28 日，基于申请人提供的申请文件，气候债券标准委员会同意授予中国工商银行伦敦分行发行的绿色债券‘气候债券认证’。”
工银亚洲 绿色债券	绿色金融认证 计划要求	 香港品质保证局 (HKQAA)	“香港品质保证局确认中国工商银行(亚洲)有限公司将要发行的‘三年期浮动息率美金绿色债券’、‘五年期浮动息率美金绿色债券’、‘两年期固定息率港币绿色债券’符合绿色金融认证计划的要求, 适用于发行前阶段及发行后阶段。”
香港分行 绿色债券	绿色金融认证 计划要求	 香港品质保证局 (HKQAA)	“香港品质保证局确认中国工商银行香港分行将要发行的‘三年期浮动息率美金绿色债券’、‘三年期固定息率美金绿色债券’、‘五年期浮动息率美金绿色债券’、‘两年期固定息率港币绿色债券’、‘一年期固定息率人民币绿色债券’符合绿色金融认证计划的要求, 适用于发行前阶段及发行后阶段。”

THREE

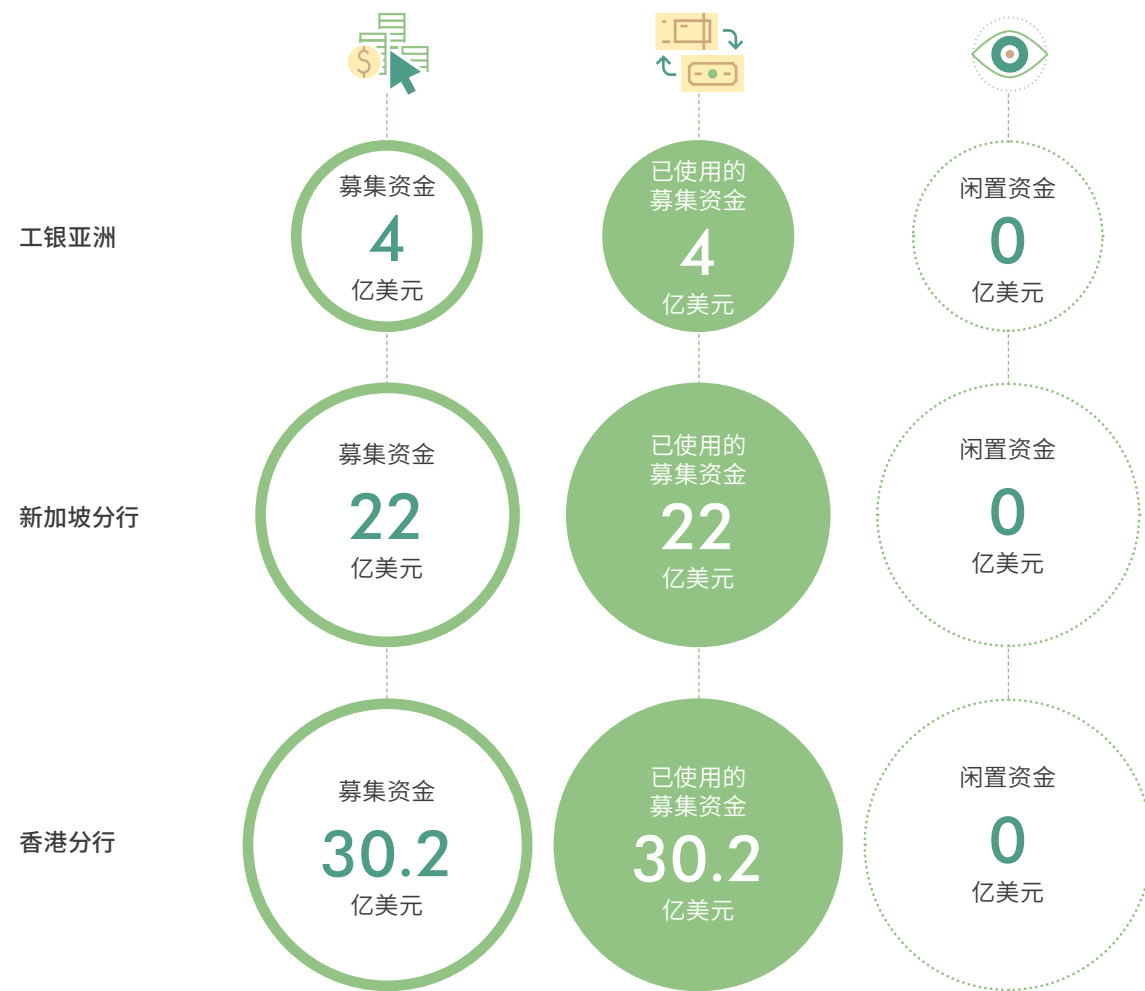
募集资金使用情况

募集资金使用

工商银行已发行 5 笔境外绿色债券，发行金额合计等值 98.3 亿美元。截至报告期末，卢森堡分行于 2017 年发行的 3 年期 11 亿欧元绿色品种及 3 年期 4.5 亿美元绿色品种、工银亚洲于 2018 年发行的 2 年期 26 亿港币绿色品种以及香港分行于 2019 年发行的 1 年期 10 亿人民币绿色品种均已到期，本行存续境外绿色债券余额合计等值 76.2 亿美元，募集资金主要用于支持可再生能源产业、低碳及低排放交通产业及可持续的水资源管理产业的再融资，具体的使用情况详见下表。

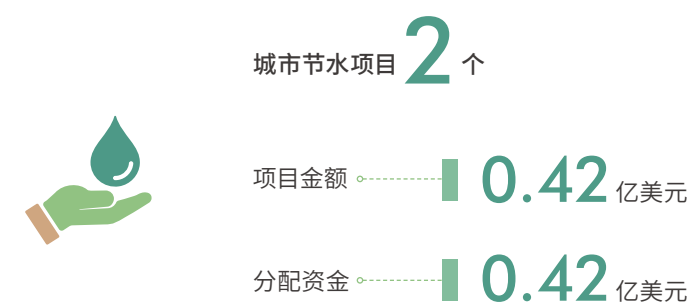
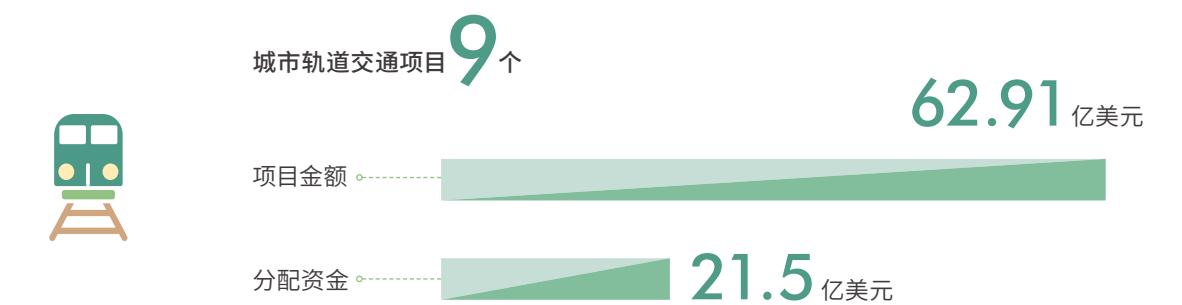
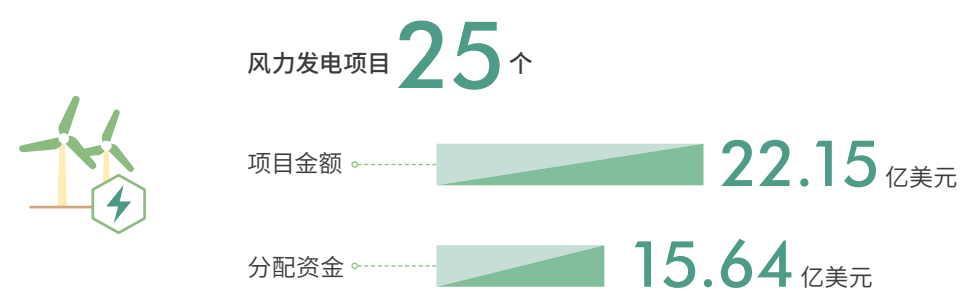
5 笔绿色债券共计募集资金
98.3 亿美元





类别与分布

截至报告期末，工商银行存续境外绿色债券募投资产的类别包含风力发电、太阳能发电、铁路运输、城市轨道交通及城市节水等。



报告期末存续境外绿色债券募集资金分配情况表 (按绿色资产类别划分)

发行机构	项目类别		项目个数	项目金额 (亿美元)	募集资金 分配金额 (亿美元)	绿色债券募集 资金占项目金 额比重 (%)
卢森堡分行	可再生能源	风力发电	1	1.52	1.52	100.00
		太阳能发电	2	1.53	1.32	86.27
	低碳及低排放交通	铁路运输	1	6.44	1.16	18.01
合计			4	9.49	4.00	42.15
伦敦分行	可再生能源	风力发电	13	13.54	7.51	55.47
		太阳能发电	3	2.83	1.09	38.52
	低碳及低排放交通	铁路运输	3	20.51	7.40	36.08
合计			19	36.88	16.00	43.38
工银亚洲	低碳及低排放交通	铁路运输	1	9.54	4.00	41.93
合计			1	9.54	4.00	41.93
新加坡分行	可再生能源	风力发电	6	4.63	4.63	100.00
		太阳能发电	3	2.06	2.06	100.00
	低碳及低排放交通	铁路运输	4	17.37	14.89	85.72
	可持续的水资源管理	城市节水	2	0.42	0.42	100.00
合计			15	24.48	22.00	89.87
香港分行	可再生能源	风力发电	5	2.46	1.98	80.49
		太阳能发电	3	0.76	0.76	100.00
	低碳及低排放交通	城市轨道交通	9	62.91	21.5	34.18
		铁路运输	6	13.53	5.96	44.05
合计			23	79.66	30.20	37.91

注：1. 金额均为折美元。
2. 项目金额为该项目在本行的贷款余额。

报告期末存续境外绿色债券募投资产分布于境内、外多个国家和地区，
资产地域分布情况参见下表。

报告期末存续境外绿色债券募集资金分配情况表 (按地域划分)

发行机构	分布国家和地区		项目个数	项目金额 (亿美元)	募集资金分配 金额 (亿美元)
卢森堡分行	境内	华东地区	2	1.53	1.32
		西北地区	1	1.52	1.52
		西南地区	1	6.44	1.16
合计			4	9.49	4.00
伦敦分行	境外	英国	1	0.54	0.50
		巴基斯坦	1	0.75	0.55
	境内	西北地区	9	10.16	5.30
		东北地区	2	2.18	1.00
		华北地区	1	1.14	0.64
		华东地区	1	0.88	0.32
		中南地区	3	14.02	5.39
		西南地区	1	7.21	2.30
			19	36.88	16.00
工银亚洲	境内	东北地区	1	9.54	4.00
合计			1	9.54	4.00
新加坡分行	境外	巴基斯坦	1	0.70	0.70
		埃及	1	0.27	0.27

发行机构	分布国家和地区		项目个数	项目金额 (亿美元)	募集资金分配 金额 (亿美元)
新加坡分行	境内	华东地区	3	5.90	5.38
		华南地区	1	6.72	5.66
		华中地区	2	1.66	1.66
		西南地区	2	2.30	2.30
		西北地区	5	6.93	6.03
合计			15	24.48	22.00
香港分行	境内	华南地区	23	79.66	30.20
合计			23	79.66	30.20

注：1. 金额均为折美元。
2. 项目金额为该项目在本行的贷款余额。

项目有无重大污染责任事故或其他环境违法事件

截至报告期末，本行存续境外绿色债券募集资金所支持的绿色资产均无重大污染责任事故或其他环境违法事件。

FOUR

绿色债券环境效益

截至报告期末，本行存续境外绿色债券募集资金所支持的绿色资产年碳减排总量为 26,122,395 吨，年增加水量供应 450,000 立方米，年污水处理量 35,640,700 立方米。其中，可再生能源项目年碳减排总量为 9,610,541 吨，低碳及低排放交通项目年碳减排总量 16,511,854 吨；可持续的水资源管理项目年增加水量供应 450,000 立方米,年污水处理量 35,640,700 立方米。

环境效益情况表			
发行机构	项目类别	主要影响力指标	
卢森堡分行	可再生能源	风力发电	总装机容量（MW）：400
			年发电量（MWh）：920,000
			减少二氧化碳排放量（吨）：752,100
		太阳能发电	总装机容量（MW）：180
			年发电量（MWh）：209,300
			减少二氧化碳排放量（吨）：171,103
	低碳及低排放交通	铁路运输	年运送旅客数量（万人次）：1,179
			年运送货物数量（万吨）：1,270
			减少二氧化碳排放量（吨）：818,798
合计：减少二氧化碳排放量（吨）		1,742,001	
伦敦分行	可再生能源	风力发电	总装机容量（MW）：2,934
			年发电量（MWh）：7,197,754
			减少二氧化碳排放量（吨）：4,693,508

发行机构	项目类别	主要影响力指标	
伦敦分行	可再生能源	太阳能发电	总装机容量（MW）：550
			年发电量（MWh）：818,595
			减少二氧化碳排放量（吨）：626,225
	低碳及低排放交通	铁路运输	年运送旅客数量（万人次）：4,312
			减少二氧化碳排放量（吨）：1,591,813
合计：减少二氧化碳排放量（吨）		6,911,546	
工银亚洲	低碳及低排放交通	铁路运输	年运送旅客数量（万人次）：956
			减少二氧化碳排放量（吨）：224,593
合计：减少二氧化碳排放量（吨）		224,593	
新加坡分行	可再生能源	风力发电	总装机容量（MW）：1,851
			年发电量（MWh）：2,129,486
			减少二氧化碳排放量（吨）：1,641,207
		太阳能发电	总装机容量（MW）：260
			年发电量（MWh）：296,488
			减少二氧化碳排放量（吨）：211,246
	低碳及低排放交通	铁路运输	年运送旅客数量（万人次）：5,151
			减少二氧化碳排放量（吨）：4,493,255
	可持续的水资源管理	城市节水	年增加水量供应（立方米）：450,000
			年污水处理量（立方米）：35,640,700
合计：	减少二氧化碳排放量（吨）	6,345,708	
合计：	年增加水量供应（立方米）	450,000	
合计：	年污水处理量（立方米）	35,640,700	

发行机构	项目类别	主要影响力指标	
香港分行	可再生能源	风力发电	总装机容量（MW）：349
			年发电量（MWh）：1,785,629
			减少二氧化碳排放量（吨）：1,383,862
		太阳能发电	总装机容量（MW）：140
			年发电量（MWh）：169,406
			减少二氧化碳排放量（吨）：131,290
	低碳及低排放交通	城市轨道交通	年运送旅客数量（万人次）：94,127
			减少二氧化碳排放量（吨）：7,043,261
		铁路运输	年运送旅客数量（万人次）：6,853
			减少二氧化碳排放量（吨）：2,340,134
合计：减少二氧化碳排放量（吨）		10,898,547	

注：1、可再生能源碳减排计算使用 EIB CO₂ 评估方法
http://www.eib.org/attachments/strategies/eib_project_carbon_footprint_methodologies_en.pdf。
2、低碳及低排放交通项目使用 UIC 和 IEA 公布的中国铁路排放参数
(https://uic.org/IMG/pdf/handbook_ia-uic_2017_web3.pdf) 以及 EIB CO₂ 评估方法

工商银行承诺将发布《绿色债券年度报告》，提供关于绿色债券募集资金配置和环境效益的信息。

本报告为年度报告，时间范围为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，部分内容超出此范围。

《绿色债券年度报告》将每年更新，并公布在工商银行全球官方网站 www.icbc-ltd.com。此外，工商银行还将通过其他可行的渠道，如年报和企业社会责任报告等披露相关内容，这些报告也将公布在工商银行全球官方网站 www.icbc-ltd.com。

工商银行已聘请独立第三方为本报告出具外部认证。