本报告以环保纸张印制
欢迎您就报告提出建议和意见

ICBC

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

版权所有，未经许可不得转载翻印

ICBC

2018年 绿色债券年度报告

ICBC

2018
绿色债券年度报告
中国工商银行股份有限公司

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”）自觉将社会责任融入到发展战略和经营管理活动，在发展普惠金融、支持精准扶贫、保护环境资源、支持公益事业等方面受到广泛赞誉。

工商银行按照“打造‘价值卓越、坚守本源、客户首选、创新领跑、安全稳健、以人为本’的具有全球竞争力的世界一流现代金融企业”的愿景，围绕服务实体经济、发展普惠金融、践行绿色金融、金融精准扶贫、防范金融风险等重要工作，做出不懈努力。

工商银行一直在国内国际市场上积极倡议实施绿色金融，实现对社会对环境的承诺。工商银行是中国金融学会绿色金融专业委员会常务理事单位，率先于 2012 年成为加入联合国全球契约的首家中资商业银行，并于 2014 年加入联合国环境规划署金融行动机构。

2018 年 4 月，联合国环境署金融行动机构（UNEP FI) 宣布发起“负责任银行原则”项目，工商银行作为唯一一家受邀的中资银行，同来自全球的其他 27 家银行成立核心工作组，共同参与该原则的起草工作。《负责任银行原则》草案已于 2018 年 11 月 26 日法国巴黎举行的 UNEP FI 全球圆桌会议上面向全球发布，并于 2019 年 9 月正式生效。

2019 年 9 月 22 日，联合国环境署及全球银行业代表在联合国纽约总部发布了《负责任银行原则》。中国工商银行作为《负责任银行原则》项目发起银行中的唯一一家中资银行，首批签署了该原则。

2018 年，工商银行作为中英环境信息披露试点工作组的中方牵头人，与工作组共同制定了《中英金融机构环境信息披露试点工作方案》，发布了三阶段行动计划和《中英金融机构气候与环境信息披露试点 2018 年度进展报告》，各家试点机构将在未来几年中，逐步披露本机构的环境信息。

2018 年 12 月，工商银行与中证指数联合研发的“中证 180 ESG 指数”正式上线。该指数以工商银行 ESG 绿色评级为基础，利用本行长期积累的数据优势，有效提升了 ESG 评级的准确性和有效性。该指数是本行积极履行社会责任、以实际行动促进经济绿色转型的体现，也是创新促进可持续发展的又一新实践。

中国工商银行的愿景：打造具有全球竞争力的世界一流现代金融企业

- 发行绿色债券是工商银行绿色发展策略的进一步诠释
- 发行绿色债券有助于推进中国生态文明建设
- 发行绿色债券将助力工行集团在可持续发展和气候变化方面深化发展战略
- 绿色债券框架也将进一步帮助工商银行的投资人从快速发展的绿色经济中实现投资目标

绿色金融业务开展情况

工商银行积极践行“创新、协调、绿色、开放、共享”的五大发展理念，将加强绿色金融建设作为长期坚持的重要战略，从政策制度、管理流程、业务创新、自身表现等各个方面，全面推进绿色金融建设，积极支持绿色产业发展，加强环境和社会风险防控，持续推进低碳运营，实现经济效益、社会效益、生态效益同步提升。

在绿色债券方面

工商银行积极践行绿色金融，助力绿色债券市场发展

报告期内累计承销各类绿色债券 **6** 支

募集资金总量 **665.1** 亿元人民币

报告期内新增发行双币种绿色债券 **2** 笔

- 2018 年 6 月 5 日，通过伦敦分行发行美元、欧元双币种绿色债券，最终发行金额等值 **16** 亿美元 。该笔债券在伦敦证券交易所正式挂牌上市，并成为伦交所上市债券中规模最大的一只绿色债券。

  该笔债券获得气候债券倡议组织（CBI) 出具的“气候债券”的贴标认证 (Climate Bonds Certification) 及发行后认证（Post-issuance Certification under the Climate Bonds Standard）。

- 2018 年 6 月 13 日，通过工银亚洲发行美元、港币双币种绿色债券，最终发行金额等值 **7.3** 亿美元，在香港联合交易所正式挂牌上市。

  该笔债券获得香港品质保证局（HKQAA) 颁发的发行前阶段绿色金融认证证书（Pre-issuance Stage Certificate) 及发行后阶段绿色金融认证证书 (Post-issuance Stage Certificate)。

以上两笔债券继续遵循本行 2017 年建立的《绿色债券框架》，满足国内和国际绿色债券标准。

在绿色信贷方面

一是完善政策体系，印发《关于全面加强绿色金融建设的意见》，明确工作目标及基本原则，梳理明确加强绿色金融建设的工作主线及具体措施，包括持续推进投融资结构绿色调整、全面加强环境与社会风险管理、积极开展绿色金融创新、认证落实监管要求、加强绿色金融组织保障及日常管理等六个方面 27 条措施，为全面加强绿色金融建设、构建国际领先的绿色银行和实现投融资业务可持续发展打下坚持基础。**二是加强环境与社会风险管理**，严格执行环境与社会风险合规底线，落实绿色信贷全流程管理。**三是加强绿色信贷保障措施建设**，强化绿色信贷考核及资源配备，提高绿色信贷管理信息化水平。

截至报告期末，工商银行投向生态保护、清洁能源、资源循环利用等节能环保项目信息如下：

境内绿色信贷余额

12,377.58 亿元人民币

较年初增长

1,385.59 亿元人民币

增幅

12.61 %

高于同期境内公司贷款余额增速约

6.6 个百分点

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、工银亚洲发行 3 笔双币种“一带一路”绿色债券，发行量累计达到 44.8 亿美元，均得到了全球投资者的高度认可和超额认购。

发行量累计达到

44.8 亿美元

截至 2018 年末中国工商银行境外绿色债券明细情况

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		
	第二方意见	奥斯陆国际气候研究中心（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 日获得气候债券组织认可的贴标“气候债券”；2018 年 10 月 11 日获得气候债券组织出具的发行后认证		
	挂牌上市	卢森堡绿色交易所 LGX（卢森堡证券交易所）		
伦敦分行	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		
	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		
	第二方意见	奥斯陆国际气候研究中心（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		
	第二方意见	奥斯陆国际气候研究中心（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 日获得香港品质保证局（HKQAA）出具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	香港联合交易所		

债券获奖情况

工商银行自发行绿色债券以来，累计获得 6 个重要奖项，具体情况如下：

卢森堡分行绿色债券获奖情况

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) 2017 年度

“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) 颁布

“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]

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/b19tcwdcbrq2ks/sri-award-winners-2018-revealed

伦敦分行绿色债券获奖情况

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]

6.https://cbi19.climatebonds.net/past-events/2019

TWO

募集资金管理情况

整体分配情况

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右：

中国工商银行绿色资产类别	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

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**

中国工商银行绿色资产类别	描述与示例
能源效率	• 提高能源效率的产品和技术 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 • 提高大宗能源输送的效率 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

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。

绿色项目决策和筛选流程

1 提议

首先，绿色资产将先由工商银行各业务条线（包括境内外分行和子公司）提供并提出建议。

2 审核

然后，绿色资产将由工商银行总行以下部门组成的“专业绿色债券工作组”进行审核。

- 资产负债管理部
- 国际业务部
- 信贷与投资管理部
- 财务会计部
- 战略管理与投资者关系部
- 城市金融研究所
- 其他相关部门

发行前

专业绿色债券工作组将会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》，并审批其是否属于“合格绿色资产”，制定一个“合格绿色资产清单”（每一个“合格绿色资产”最终构成“合格绿色资产清单”）。专业绿色债券工作组中的成员应具有环保经验和知识。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。他们否决的资产应从“合格绿色资产清单”中排除出去。

发行后

每年，专业绿色债券工作组将审核募集资金所得按照“合格绿色资产清单”进行分配的情况，并决定是否必要进行一些修改（例如是否项目摊销、提前还款、出售或不再符合绿色资产规定），并协助进行存续期报告。

专业绿色债券工作组将决定是否需要更新“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合格绿色要求。

募集资金存放、使用和管理情况

工商银行已发行的 3 笔绿色债券募集资金分别通过卢森堡分行、伦敦分行及香港分行全额上存总行，并全部用于存量合格绿色资产。

外部评估认证相关情况

中国工商银行绿色债券框架外部评估认证情况

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（2017 年版）	国际资本市场协会（ICMA）绿色债券原则 2017 年版	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。”

中国工商银行绿色债券债项外部评估情况

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’。”
			“2019 年 6 月 4 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伦敦分行发行的绿色债券‘发行后认证’。”
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）	“香港品质保证局证明中国工商银行（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。”

THREE

募集资金使用情况

工商银行发行的 3 笔绿色债券共计募集资金 44.8 亿美元，主要用于支持可再生能源产业和低碳及低排放交通产业的再融资。

3 笔绿色债券共计募集资金

44.8 亿美元

募集资金使用情况表

类别与分布

工商银行募投项目的类型包含风力发电、太阳能发电、铁路运输及地铁，其中

风力发电项目累计 17 个

项目金额 18.62 亿美元

分配资金 11.22 亿美元

太阳能发电项目 9 个

项目金额 5.69 亿美元

分配资金 3.67 亿美元

铁路运输项目 6 个

项目金额 50.45 亿美元

分配资金 29.41 亿美元

地铁项目 1 个

项目金额 0.50 亿美元

分配资金 0.50 亿美元

募集资金分配情况表 (按绿色资产项目类别)

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	4	5.08	3.71	73.03
		太阳能发电	6	2.86	2.58	90.21
	低碳及低排放交通	铁路运输	2	20.40	15.21	74.56
	合计		**12**	**28.34**	**21.50**	**75.86**
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	地铁	1	0.50	0.50	100.00
		铁路运输	1	9.54	6.80	71.28
	合计		**2**	**10.04**	**7.30**	**72.71**

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。

工商银行募投项目分布于境内、外多个国家和地区。

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	境外	摩洛哥	1	1.32	1.32
		泰国	3	0.11	0.11
	境内	西北地区	3	3.7	2.76
		华东地区	3	2.81	2.1
		中南地区	1	6.44	4.8
		西南地区	1	13.96	10.41
合计			12	28.34	21.50
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
合计			19	36.88	16.00
工银亚洲	境外	澳大利亚	1	0.50	0.50
	境内	东北地区	1	9.54	6.80
合计			2	10.04	7.30

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

工商银行发行的 3 笔绿色债券募集资金投入的绿色项目**均无**重大污染责任事故或其他环境违法事件。项目不存在到期或替换的情况。

FOUR

绿色债券环境效益

整体环境效益

工商银行发行的 3 笔绿色债券募集资金所支持的绿色资产项目碳减排总量为 11,324,703 吨 / 年 , 其中可再生能源项目碳减排总量为 8,040,170 吨 / 年; 低碳及低排放交通项目碳减排总量 3,284,533 吨 / 年。

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	可再生能源项目	风力发电	总装机容量 (MW)：1,100 年发电量 (MWh)：2,538,800 减少二氧化碳排放量 (吨)：2,075,469
		太阳能发电	总装机容量 (MW)：406 年发电量 (MWh)：983,371 减少二氧化碳排放量 (吨)：644,968
	低碳及低排放交通	铁路运输	年运送旅客数量 (万人次):1,367 年运送货物数量 (万吨)：1,907 减少二氧化碳排放量 (吨)：1,465,998
合计：减少二氧化碳排放量（吨）			4,186,435

募集资金分配情况表 (按地域划分)

发行机构	项目类别	主要影响力指标	
伦敦分行	可再生能源项目	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
		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	地铁	减少二氧化碳排放量 (吨)：2,129
		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）			226,722

注：1、可再生能源碳减排计算使用 EIB CO_2 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_iea-uic_2017_web3.pdf）以及 EIB CO_2 评估方法

典型绿色项目案例分析

案例一

低碳及低排放交通项目 - 铁路运输

该项目为铁路建设项目，正线长度 350.85 公里，全线运营长度 361.30 公里。铁路等级：1 级；牵引种类 : 电力；设计行车速度 200.00km/h。该项目能将桂林到柳州的行车时间由两个多小时缩短为 1 个小时，年运送旅客数量为 1,179.30 万人次，年运送货物数量 1,270.00 万吨，每年可以减少 CO_2 排放量为 81.90 万吨，该项目的建设能有效解决周边地区快速大能力通道问题，缓解南北运输能力紧张的矛盾，对于促进当地经济的快速发展和参与亚太地区国际经济竞争具有重要作用。

年运送旅客数量为
1,179.30 万人次

年运送货物数量
1,270.00 万吨

每年可以减少 CO_2 排放量为
81.90 万吨

案例二

可再生能源项目 - 风力发电

该项目为海上风电项目，位于苏格兰东海岸，水深最深超过 56 米，海上风机叶尖最高高度达 188 米。从开始动工到完成所有海上风机安装，共耗费 3 年时间。其中陆上部分开始于 2016 年 5 月，海上部分开始于 2017 年 4 月份，第一台风电机组于 2018 年 7 月安装和并网，最后一台风电机组于 2019 年 5 月 14 日完成安装，整个项目正式运营后，所发电力可以满足当地约 45 万户家庭的用电需求。该项目总装机容量为 588MW, 每年可以提供约 252.63 万 MWh 的清洁电力，每年可以减排 CO_2 约 113.62 万吨以及其他气体大气污染物如二氢化硫、氮氧化物、烟尘等。

总装机容量为
588 MW

每年可以提供约
252.63 万
MWh 的清洁电力

每年可以减排 CO_2 约
113.62 万吨

案例三

低碳及低排放交通项目 - 地铁

该地铁项目位于澳大利亚墨尔本，由维多利亚政府参与投资、墨尔本地铁局参与管理，项目包含从肯辛顿到南亚拉的并排铁路隧道，沿途涵盖五个地铁站，总长度为 9 公里。牵引种类为电力。项目将原有的 Cranbourne / Pakenham 线路和 Sunbury 线路连接起来，形成新的 Sunshine - Dandenong 线。该项目预计每年可以减少 CO_2 排放量 2129 吨，项目对完善墨尔本市区内的铁路网络，为扩大墨尔本公共交通网络，巩固墨尔本作为全球最宜居城市之一的地位有重要作用。

该项目预计每年可以减少 CO_2 排放量
2129 吨

FIVE

披露与报告

工商银行承诺将发布《绿色债券年度报告》，提供关于资金配置和项目影响的信息。

本报告为年度报告，时间范围为 2018 年 1 月 1 日至 2018 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。

本报告已聘请北京中财绿融咨询有限公司为本报告出具评估。