



中华人民共和国
香港特别行政区

绿色债券 报告2025

目录

- 3 政府可持续债券计划
- 4 香港在气候及环境保护方面的承诺
- 6 香港的绿色和可持续金融措施
- 8 绿色债券框架
- 11 政府发行的绿色债券
 - 11 里程碑
 - 12 取得的突破
 - 13 发行摘要
 - 14 2025年6月发行的绿色债券
- 15 绿色项目
 - 15 概览
 - 20 特色项目
- 24 绿色债券募集资金分配情况
 - 24 绿色零售债券2022
 - 25 2023年1月发行的绿色债券
 - 27 2023年6月发行的绿色债券
 - 29 绿色零售债券2023
 - 30 2024年2月发行的第二批代币化绿色债券
 - 31 2024年7月发行的绿色债券
- 33 外部评审
- 34 附录A –
政府可持续债券计划的绿色项目概要
- 53 按债券显示 – 图示
- 54 附录B –
香港品质保证局评审摘要



政府可持续债券计划

2018年2月，中华人民共和国香港特别行政区政府（政府）财政司司长在2018至19年度《财政预算案》宣布，推出借款上限¹为1,000亿港元（约128亿美元）的**政府绿色债券计划**（绿债计划），以彰显政府推动绿色金融的决心，以及把香港特别行政区（香港特区或香港）建设成为更可持续发展和更宜居的城市。



2018年11月，政府获香港特区立法会授权，绿债计划下所募集的资金将拨入基本工程储备基金，为具环境效益的政府主要工务项目提供资金。由财政司司长担任主席的政府绿色债券计划督导委员会（督导委员会）亦成立，负责监督和就绿债计划的推行和发展提出策略方向。香港金融管理局（金管局）协助政府在绿债计划下推行绿色债券发行工作。



为继续巩固和发展香港作为区内及国际首要绿色金融枢纽的地位，财政司司长在**2021至22年度《财政预算案》**宣布计划将绿债计划的借款上限提升一倍至2,000亿港元（约256亿美元），让政府有更大的空间尝试扩大绿债发行的币种、项目

的种类和发行的渠道。立法会于2021年7月通过政府扩大绿债计划的涵盖范围和提高借款上限至2,000亿港元的建议。绿债计划的涵盖范围经扩大后，募集所得的资金会继续拨入基本工程储备基金，除了资助政府主要工务项目外，亦会资助更多不同类别的绿色项目，包括小规模工程项目、主要系统设备及由非政府机构推展并以非经常资助金资助的项目。

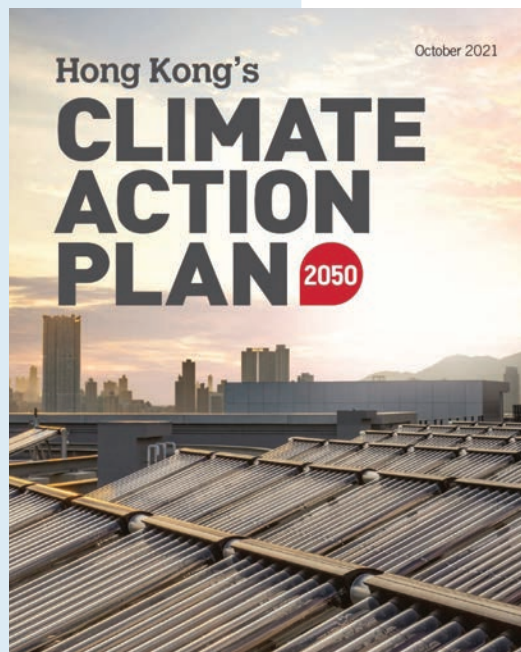
建基于绿债计划的成功推行，并进一步巩固香港作为绿色及可持续金融枢纽的地位，财政司司长在**2023至24年度《财政预算案》**宣布进一步扩大绿债计划的范畴，以涵盖可持续项目。**2024至25年度《财政预算案》**提出将绿债计划及新成立的「基础建设债券计划」的合共借款上限订为5,000亿元，以增加额度调配的灵活性，投资于基本工程储备基金所涵盖有利长远发展的项目。立法会于2024年5月通过政府提高绿债计划及「基础建设债券计划」借款上限至5,000亿港元的建议。因应绿债计划的范围扩大至可持续项目，绿债计划已重新命名为「政府可持续债券计划」（可持续债券计划）。

截至2025年8月31日，政府已在可持续债券计划下成功发行接近2,400亿港元（约310亿美元）等值的绿色债券。

¹ 借款上限是指任何时间在绿债计划下未清偿的本金额，即已发行债券的本金额减去已到期债券的本金额。

香港在气候及环境保护方面的承诺

中央人民政府在《中华人民共和国国民经济和社会发展的第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中提出推动经济和社会全面绿色转型的计划，并力争在2030年前碳排放达峰，以及在2060年前实现碳中和(双碳目标)。为配合国家的双碳目标，政府已宣布香港将力争在2050年前达至碳中和，并成立跨部门「气候变化及碳中和督导委员会」，制订整体策略和监督有关的工作进度。为带领香港在2050年前达至碳中和，政府公布「净零发电」、「节能绿建」、「绿色运输」和「全民减废」四大减碳策略，及订下在2035年前把香港的碳排放总量从2005年的水平减少50%的中期目标。前环境局²并公布了《香港气候行动蓝图2050》，详述以上减缓策略及目标。



在2023年，发电仍是香港最大的碳排放源(61%)，其次是运输界别(18%)和废弃物(8%)。因此，香港的减碳工作需要聚焦在这三个关键领域。《香港气候行动蓝图2050》提出的四大减碳策略涵盖以下目标和措施：

- ④ 净零发电：为长远达至2050年前净零发电的目标，计划2035年或之前不再使用煤作日常发电；2035年或之前增加可再生能源在发电燃料组合中的比例至7.5%至10%，往后提升至15%；并试验使用新能源和加强与邻近区域合作，提升零碳发电的比例至约六至七成。
- ④ 节能绿建：通过推广绿色建筑、提高建筑物能源效益和推广低碳生活，减少建筑物的整体用电量。目标是在2050年或之前，商业楼宇用电量较2015年减少三至四成，以及住宅楼宇用电量减少两至三成；并在2035年或之前达到以上目标的一半。

² 自2022年7月1日起，环境局改名为环境及生态局。

- ◎ 绿色运输：通过推动车辆和渡轮电动化、发展新能源交通工具及改善交通管理措施，长远达至2050年前车辆零排放和运输界别零碳排放的目标。政府会在2035年或之前停止新登记燃油和混合动力私家车，亦于推广电动车的同时，推动氢燃料电池重型车辆的试验。
- ◎ 全民减废：为实现2050年前废物处理达至碳中和的长远目标，政府会致力在2035年或之前发展足够的转废为能设施，以摆脱依赖堆填区直接处理都市固体废物。政府亦会继续推动减废回收。

政府在2021年公布的《香港气候行动蓝图2050》提出，未来15至20年将投放约2,400亿港元，推行各项减缓和适应气候变化的措施。环境及生态局成立的气候变化与碳中和办公室负责加强统筹和推动社区深度减碳工作。此外，碳中和及可持续发展委员会就减碳策略提供意见及鼓励社会各界(包括青年人)积极参与气候行动。



香港的绿色和可持续金融措施

应对气候变化是全球共同面对的重要课题。因应全球积极推动绿色转型和可持续发展，绿色和可持续金融的需求迅速增长。金融业可透过引导资金配对优质的绿色和可持续项目，帮助解决有关问题。为积极贡献国家碳达峰及碳中和的双碳目标，并全力推动香港迈向2050年前实现碳中和的目标，政府与金融监管机构和业界会继续通过四方面的策略，即（一）推动市场发展、（二）营造有利规管环境、（三）鼓励金融创新和（四）建构跨界别生态圈，促进绿色和可持续金融的发展。



推动市场发展

为鼓励更多绿色融资活动在港进行，同时吸引更多金融和专业服务提供者（包括外部评审机构）在港开设或扩充业务，政府持续推广于2021年5月推出的「[绿色和可持续金融资助计划](#)」，以资助合格的绿色和可持续债券发行人和借款人的部分发债和外部评审服务支出。该计划已于2024年5月延长三年至2027年，并扩大资助范围至转型债券及贷款，以进一步鼓励区内相关行业更多利用香港的转型融资平台逐步减碳。截至2025年8月底，我们已向超过600笔在香港发行的绿色和可持续债务工具批出超过3.7亿港元资助，涉及的债务总值超过1,600亿美元（约1.3万亿港元）。

在支持人才培养方面，政府于2022年12月推出为期三年的「绿色和可持续金融培训先导计划」，为接受绿色及可持续金融培训的从业员和有关专业人士及修读相关学科的学生和毕业生提供资助。截至2025年7月中，计划涵盖94个由本地大学的专业进修学院、专业机构及国际培训机构提供的合资格培训课程。为持续支持本地绿色金融人才的培训，先导计划会延长至2028年。

在建立分类目录方面，金管局于2024年5月发表了第一阶段的「香港可持续金融分类目录」（分类目录）。分类目录为一套重要的工具，协助市场参与者就绿色及可持续金融作出有根据的决定，并促进有关资金融通。第一阶段的分类目录与共通绿色分类目录以及内地和欧盟的分类目录接轨，并首先涵盖发电、交通运输、建筑，和污水与废物处理四个行业下十二项经济活动。为使分类目录更便于使用并支持区内转型，金管局已就第2A阶段分类目录的原型展开公众咨询。第2A阶段扩大了行业和经济活动的范围，引入转型元素及增加新的绿色活动，并加入气候变化适应的新环境目标。具体来说，第2A阶段分类目录引入两个新的行业，即制造业及资讯及通讯科技业，以促进其转型。同时，亦就第一阶段分类目录的行业和活动建立转型标准，以及加入新的绿色活动。

在碳市场发展方面，香港交易及结算所有限公司于2022年10月推出国际碳市场Core Climate，是目前唯一为国际自愿碳信用产品交易同时提供以港元及人民币结算的碳市场。



营造有利规管环境

就可持续汇报衔接国际标准方面，财经事务及库务局（财库局）于2024年3月发布了愿景宣言，阐明政府和金融监管机构为香港发展全面的可持续披露生态圈的愿景和方针，并于2024年12月推出《香港可持续披露路线图》，就大型公众责任实体不迟于2028年全面采用国际财务报告可持续披露准则（ISSB准则）提供清晰的路径。香港会计师公会作为香港可持续汇报准则的制订者，于2024年12月发布全面衔接ISSB准则的香港可持续披露准则。

国际财务报告准则基金会于2025年6月发布司法管辖区描述，并确认香港为首批以全面采用ISSB准则为目标的司法管辖区，显示香港致力提升资本市场就可持续发展的资讯透明度，便利投资者作出投资决策，促进全球资金融通。

作为第一步，香港联合交易所有限公司已公布依据《ISSB准则第2号：气候相关披露》所制定的新气候信息披露规定，并已于2025年初起分阶段实施。

鼓励金融创新

为更好结合金融科技和绿色金融，加速经济绿色转型，财库局于2024年6月推出「绿色和可持续金融科技概念验证测试资助计划」，提供前期资助，推动进行绿色金融科技活动的科技公司或研究机构与本地企业合作，开发处理行业痛点而市场上未有使用案例的项目，以助力有关方案商业化和完成概念验证，让有潜力的绿色及可持续金融科技于香港的商业环境中更广泛应用。该计划共批出60个项目。

建构跨界别生态圈

为培育人才进一步推动绿色和可持续金融的发展，政府于2022年12月推出「绿色和可持续金融培训先导计划」，供本地合资格从业员、相关专业人士和修读相关学科的学生及毕业生申请。截至2025年7月底，合资格培训课程及资历达95个，由本地大学的专业进修学院、专业机构及国际培训机构等提供。为持续支持本地绿色金融人才的培训，先导计划会延长至2028年。

我们也透过大型会议、研讨会及其他持份者交流活动，加强与绿色和可持续金融相关的技能培训和合作。

绿色债券框架

政府于2019年3月首次发表的《绿色债券框架》(《框架》)是可持续债券计划的重要组成部分。《框架》载述政府计划如何透过发行绿色债券，以募集所得资金推展改善环境和推动低碳经济发展的项目。《框架》及其发行的债券符合国际资本市场协会所订的《绿色债券原则2018》。政府于2022年2月发表《框架》的更新版。该更新版反映了香港最新的气候承诺和策略，并与绿色债券市场的最新国际标准和惯例接轨，包括国际资本市场协会所订的《绿色债券原则2021》。更新的《框架》(2022年2月版)将适用于自发布日起发行的政府绿色债券。

根据《框架》更新版，发行债券所募集的资金只会为绿色项目融资或再融资，而该等项目须符合九个合格类别中的一个或多个类别，即可再生能源、能源效益和节约能源、污染预防及管控、废物管理及资源回收、水及废水管理、自然保育/生物多样性、清洁运输、绿色建筑以及适应气候变化。

督导委员会根据《框架》中「募集资金用途」部分所载的资格准则，审议各决策局和部门提交的项目，以核准成为「合格项目」。另外，督导委员会亦会根据「项目评估与遴选」部分所述的程序，审议和核准将每批绿色债券募集所得的资金分配予合格项目。

每批绿色债券所募集的资金在未分配予合格项目前，会记入基本工程储备基金，并分配予在紧接该批债券发行日前后两个财政年度内的开支项目上。过半募集资金预期会分配予未来的开支项目。

政府会每年提供资料，说明募集资金的分配情况和预期环境效益。

V.E.³ 已就《框架》(2022年2月版)符合《绿色债券原则2021》等多项事宜提供第三方意见。



³ 该第三方意见原先由V.E. 提供，V.E. 现时为穆迪公司旗下机构。



可再生能源

能源效益和 节约能源



污染预防及管控

废物管理及 资源回收



水及废水管理

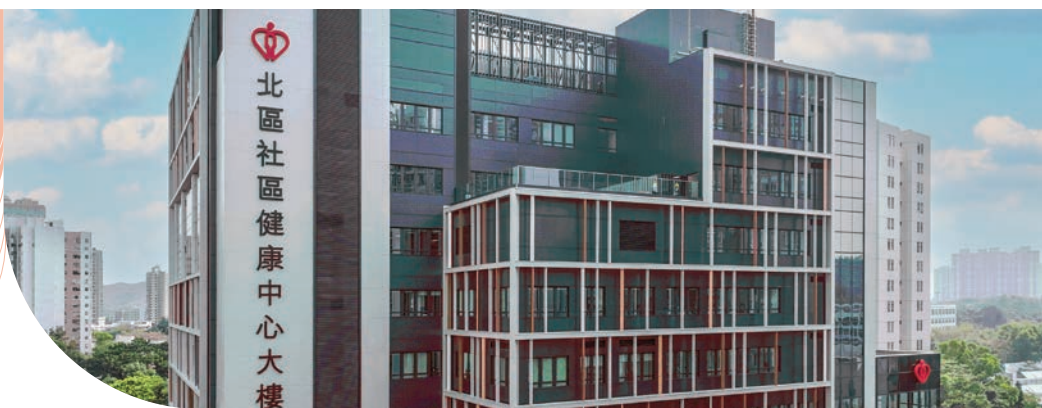
自然保育 / 生物多样性



清洁运输



绿色建筑



适应气候变化



政府发行的绿色债券

里程碑



政府绿色债券累计发行额：



机构：



零售：



取得的突破

年份	发行时取得的突破
2021	- 全球最大政府类别美元计价的绿色债券 - 亚洲最长年期政府类别美元计价的绿色债券 - 亚洲最长年期政府类别欧元计价的绿色债券
2022	全球发行额最大的绿色零售债券
2023	- 亚洲发行额最大的ESG债券 - 全球首批政府代币化绿色债券
2024	全球首批多币种数码原生代币化债券



发行摘要

截至2025年8月31日，政府已发行十一批绿色债券。首十批债券所募集的资金已全数分配或预留予合格的绿色项目。有关绿色项目和资金分配的详情载于随后的章节。



批次	日期	内容
1	2019年5月	• 首批绿色机构债券 • 所募集的资金已全数分配予7个绿色项目，涵盖4个合资格项目类别
2	2021年2月	• 共3期 • 首批由亚洲政府发行的30年期绿色债券 • 所募集的资金已全数分配予12个绿色项目，涵盖4个合资格项目类别
3	2021年11月	• 共5期，涵盖3种货币（人民币、美元及欧元）及更多绿色项目 • 首次发行以欧元及人民币计价的债券 • 亚洲最长年期（20年）政府类别欧元计价的绿色债券
4	2022年5月	• 首批绿色零售债券 • 全球发行额最大的绿色零售债券
5	2023年1月	• 共8期，涵盖3种货币（人民币、美元及欧元）及不同年期 • 亚洲发行额最大的ESG债券 • 人民币债券的发行额增加一倍至100亿人民币，以满足投资者需求
6	2023年2月	• 全球首批由政府发行的代币化绿色债券
7	2023年6月	• 共8期，涵盖3种货币（人民币、美元及欧元）及不同年期 • 人民币债券的发行额进一步增加至150亿人民币，并新增10年期的债券
8	2023年10月	• 第二批绿色零售债券
9	2024年2月	• 全球首批多币种数码债券 • 香港首批数码原生债券
10	2024年7月	• 首次发行20及30年期人民币债券
11	2025年6月	• 共3期，涵盖3种货币（人民币、美元及欧元）及不同年期

2025年6月发行的绿色债券

在2025年6月2日为环球投资者举行网上路演后，政府于2025年6月10日成功发行约210亿港元等值，共三期的绿色债券。

2025年6月发行的绿色债券详情

发行日	2025年6月10日
评级（发行时）	惠誉AA- / 标准普尔AA+
上市	香港交易所及伦敦证券交易所

国际证券号码	发行金额 （百万）	募集所得资金 ⁴ （百万港元）	年期 （年）	到期日	发行价	票面息率
HK0001151023	4,000人民币	4,372	20	2045年6月10日	100.000%	2.600%
US43858AAQ31/ USY3422VDD74	1,000美元	7,837	5	2030年6月10日	99.884%	4.125%
HK0001151015	1,000欧元	8,956	8	2033年6月10日	99.791%	3.125%

是次发行吸引了来自亚洲、欧洲、中东和美洲多个市场的投资者广泛参与，认购额为发行额约3.3倍至12.5倍。其中，2024年首次推出的20年期人民币绿色债券获投资者踊跃认购，发行规模是首次发行的两倍。这批债券获香港品质保证局颁发绿色金融发行前阶段证书。

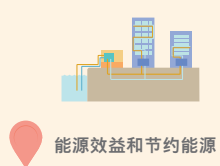
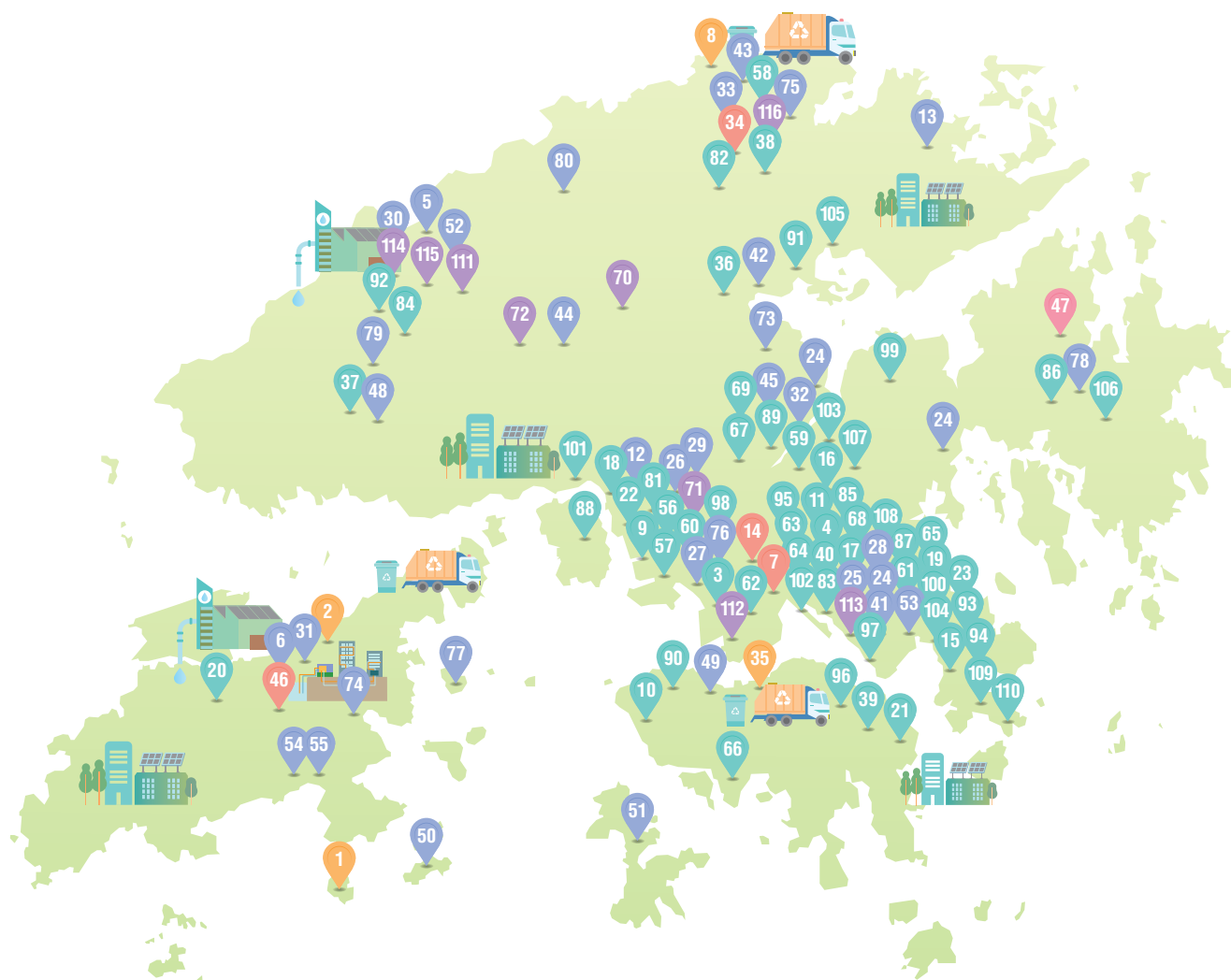
⁴ 债券所募集的资金在收取后已立即被兑换为港元。

绿色项目

概览

截至2025年8月31日，下列116个项目已被纳入可持续债券计划下，项目涵盖六个合格类别。

项目详情（包括其主要预期效益）载于本报告的附录A。



项目	项目名称	位置
1	I•PARK1	近石鼓洲
2	O•PARK1	大屿山小蚝湾
3	西九龙政府合署	油麻地
4	税务中心	启德
5	新围污水处理厂改善工程 – 第1期	元朗
6	在东涌及小蚝湾之间增建一条加压污水管及修复现有加压污水管	东涌及小蚝湾之间
7	启德发展区区域供冷系统	启德
8	O•PARK2	北区
9	库务大楼	长沙湾
10	玛丽医院第一期重建计划	薄扶林
11	东九文化中心	下牛头角
12	西九龙雨水排放系统改善计划 – 水塘间转运隧道计划	九龙副水塘及下城门水塘
13	沙头角污水处理厂第1期扩建工程	沙头角
14	启德发展区新增的区域供冷系统	启德
15	消防处百胜角已婚人员宿舍	将军澳
16	慈云山香港海关职员宿舍	慈云山
17	重置香港邮政总部	九龙湾
18	葵涌医院重建工程第二期	葵涌
19	将军澳第123区宝琳路香港海关职员宿舍	将军澳
20	医院管理局支援服务中心	东涌
21	水务署大楼及惩教总部大楼	柴湾
22	渠务大楼	长沙湾
23	将军澳政府合署	将军澳
24	九龙、沙田及西贡污水干渠修复工程	九龙、沙田及西贡
25	观塘基本污水处理厂改善工程	观塘
26	九龙西部及荃湾污水系统改善工程 – 第1期	西九龙及荃湾
27	建造樱桃街箱形雨水渠旱季截流器	近新油麻地避风塘
28	活化翠屏河	观塘
29	九龙西部及荃湾污水系统改善工程 – 第2期	西九龙及荃湾

项目	项目名称	位置
30	元朗净水设施第1阶段	元朗
31	小蚝湾滤水厂扩展工程	小蚝湾
32	搬迁沙田污水处理厂往岩洞	沙田
33	石湖墟净水设施	上水
34	古洞北新发展区区域供冷系统	古洞北
35	绿在湾仔	湾仔
36	大埔第1区体育馆、社区会堂及足球场	大埔
37	屯门医院手术室大楼扩建计划	屯门
38	北区社区健康中心大楼	上水
39	鲤景道综合大楼	西湾河
40	启德发展区新急症医院	启德
41	观塘污水泵房优化工程	观塘
42	汀角路污水泵房及污水收集系统改善工程	大埔
43	上水及粉岭新房屋发展供水计划	上水及粉岭
44	建设「智管网」	全香港
45	沙田滤水厂原地重置工程(南厂)	沙田
46	东涌新市镇扩展(东)区域供冷系统	东涌新市镇扩展(东)
47	立体空气质素监测网络	四个监测点设于香港外围； 第五个监测点设于市中心
48	屯门污水干渠修复工程	屯门
49	九龙中部及东部污水收集系统改善工程－第3期	九龙中部及东部
50	长洲污水处理及排放改善工程	长洲
51	南丫乡村污水收集系统第2期第2部分	南丫岛
52	元朗污水主干泵喉建造及修复工程	元朗
53	油塘污水主干泵喉建造及修复工程	油塘
54	石湾污水处理厂及贝澳污水收集系统	贝澳
55	上水及粉岭再造水供应工程	上水及粉岭
56	长沙湾天主教小学校舍	长沙湾
57	救世军中原慈善基金皇后山学校校舍	粉岭
58	东华三院曾宪备小学校舍	粉岭

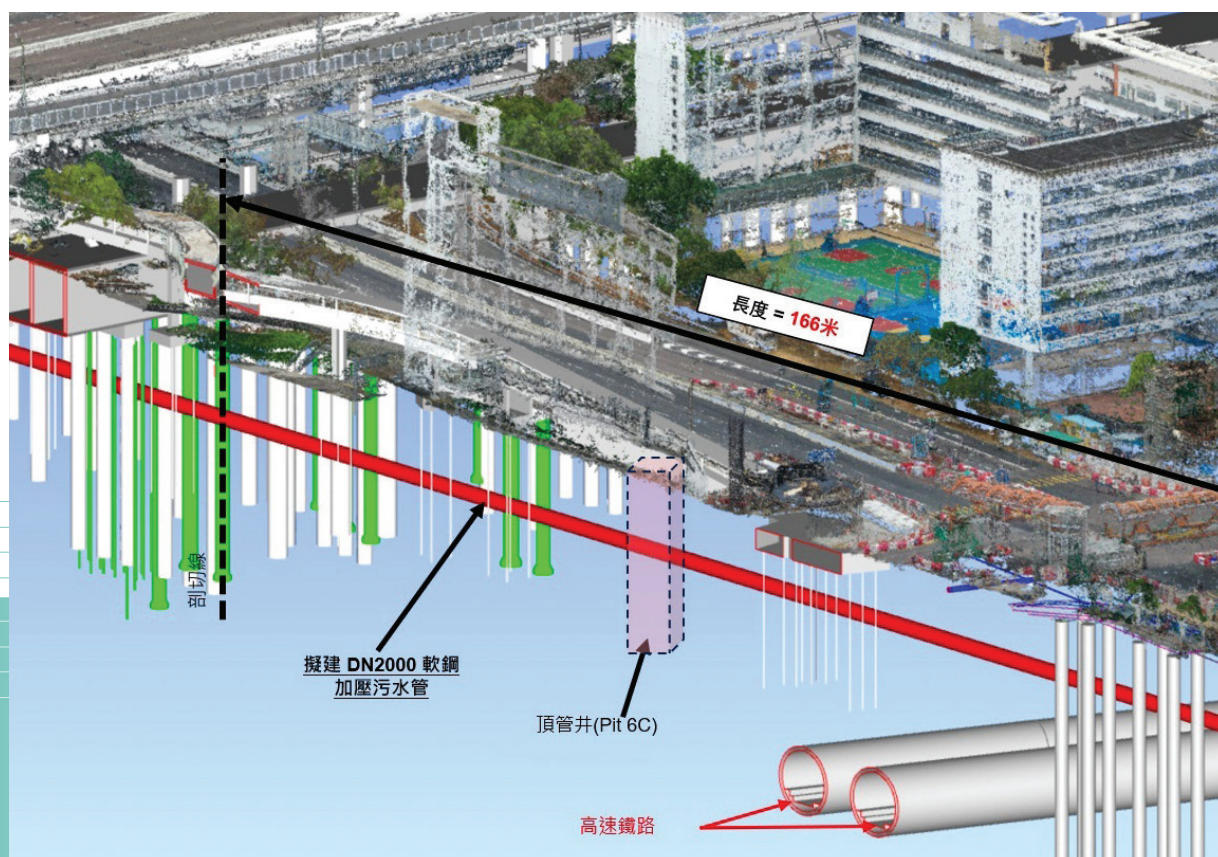
项目	项目名称	位置
59	东华三院蔡荣星小学校舍	沙田
60	玛利诺中学校舍	观塘
61	沙宣道3号教学大楼	薄扶林
62	消防处西九龙综合大楼	佐敦
63	启德发展区的动物管理及动物福利综合大楼	启德
64	启德体育园	启德
65	将军澳第72区消防局暨救护站、部门宿舍及消防设施	将军澳
66	葛量洪医院重建计划第一期	黄竹坑
67	圣母医院重建计划	黄大仙
68	基督教联合医院扩建计划	观塘
69	威尔斯亲王医院重建计划第二期(第一阶段)	沙田
70	更换大帽山的风暴探测天气雷达	大帽山山顶
71	香港天文台高性能电脑系统	长沙湾
72	地下雨水渠修复工程	全香港
73	大埔滢污水泵喉建造及修复工程	大埔滢
74	离岛污水收集系统第2阶段－扩展污水收集系统至梅窝其他未有污水设施的乡村	梅窝
75	提升新界东北污水收集系统	新界东北
76	长沙湾污水主干泵喉建造及修复工程	长沙湾
77	离岛污水收集系统第2阶段－坪洲乡村污水收集系统第2期第1部分	坪洲
78	牛尾海污水收集系统第二及第三阶段工程	西贡
79	屯门北部乡村污水收集系统	屯门
80	牛潭尾滤水厂扩展工程	牛潭尾
81	玛嘉烈医院荔景大楼扩建计划	荔景
82	北区医院扩建计划	上水
83	观塘综合发展项目	观塘
84	文物修复资源中心	天水围
85	四美街地区休憩用地、体育馆及公众停车场	新蒲岗
86	安达臣道石矿场(地盘G2)联用大楼	西贡
87	九龙塘联福道2所特殊学校校舍	九龙塘

项目	项目名称	位置
88	青衣VTC航空及航海教育中心	青衣
89	香港中文大学 – 综合科研实验大楼（第2座）	沙田
90	香港大学 – 大学道2号重建工程（一号楼）	西营盘
91	香港教育大学 – 大埔校园内的新教学大楼	大埔
92	天水围公众街市	天水围
93	将军澳中医医院	将军澳
94	在将军澳的政府中药检测中心	将军澳
95	香港理工大学 – 何文田斜坡校园扩建工程	何文田
96	幼稚园教育中心（小西湾）	小西湾
97	位于高超道的普通科门诊诊所及儿童体能智力测验中心	油塘
98	广华医院重建计划	旺角
99	马鞍山第103区综合设施大楼	马鞍山
100	香港道教联合会云泉学校校舍	观塘
101	中华基督教会全完第一小学校舍	荃湾
102	浸信会孔宪绍天虹小学校舍	启德
103	保良局萧汉森小学校舍	沙田
104	迦密梁省德学校校舍	观塘
105	五旬节圣洁会永光小学校舍	大埔
106	安博官立小学校舍及1所幼稚园	西贡
107	石门灵灰安置所及纪念花园	沙田
108	历史档案中心	观塘
109	香港科技大学 – 新科研楼1	清水湾
110	香港科技大学 – 新科研楼2	清水湾
111	元朗防洪坝计划	元朗
112	尖沙咀雨水排放系统改善工程	尖沙咀
113	观塘雨水排放系统改善工程 – 第1期	观塘
114	元朗市明渠改善工程（市区中心段）	元朗
115	元朗区雨水排放系统改善工程	元朗
116	北区雨水排放系统改善工程 – 第一阶段	北区

特色项目

水及废水管理

长沙湾污水主干泵喉建造及修复工程 (项目76)



现有连接长沙湾污水泵房至西北九龙基本污水处理厂的污水主干泵喉已连续运作超过30年，并已超过其设计使用的年期。如该双管污水主干泵喉出现损坏或故障，将会严重影响维多利亚港一带的水质。为了减低该污水主干泵喉爆裂的风险，改善整体排污系统的稳定性，以及减低日后维修保养的难度，须加建一条新污水主干泵喉并修复现有的污水主干泵喉。现有的污水主干泵喉服务西北九龙约90万规划人口。项目预计在2030年完工。

工程将分两个阶段进行。首阶段会集中建造长约1.7公里的单管新泵喉，当新泵喉完成并投入运作后，现有长约1.6公里的双管污水主干泵喉便会暂停运作，以便进行下一阶段的修复工程。当所有工程完成后，相关污水泵喉网络的运作效率及可靠性将显著提升。

工程会采用无坑挖掘技术和实施适当的缓解措施以控制工程对公众的环境影响。



北区医院在1998年成立，是医院管理局(医管局)新界东联网的急症医院，为北区居民提供24小时急症室服务和各类第二层医护服务，尤其着重提供日间护理和社区外展服务。

北区医院运作多年，现有设施无论在空间、服务量和设计上，都不足以应付与日俱增的服务需求，也难以符合现今的优质服务标准和服务发展。北区医院面对的主要挑战包括：

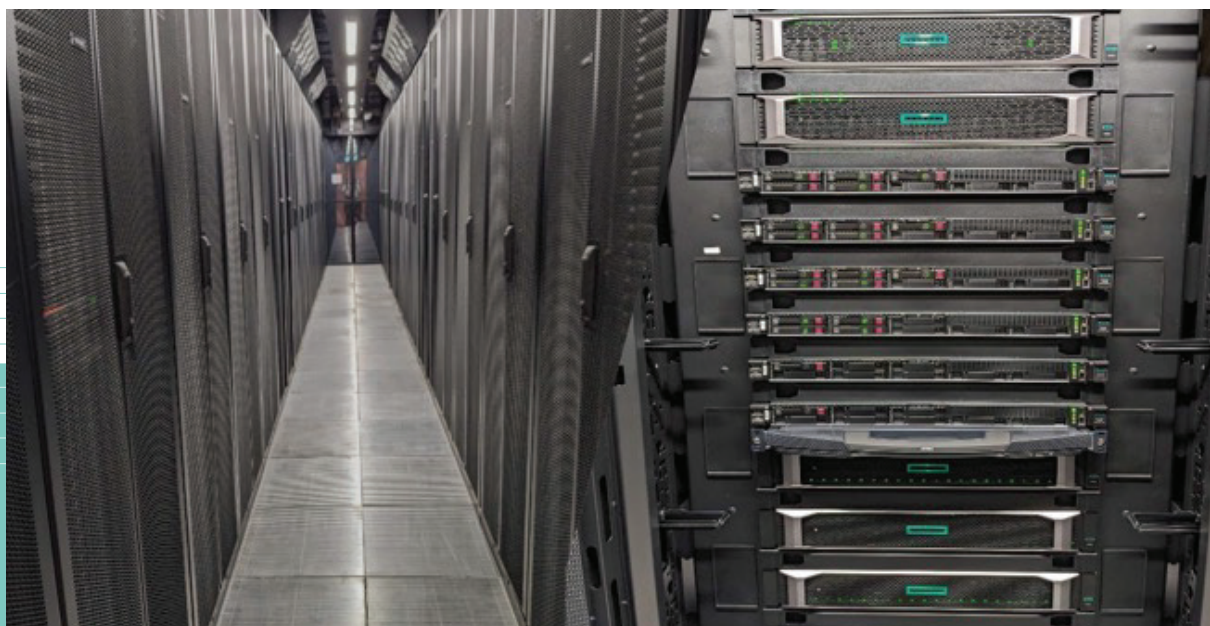
- (i) 随着紧急服务需求不断增加，急症室的规划服务量早已不敷应用，而急症室长期面对过度挤逼的问题，对病人私隐、感染控制和适时护理方面均构成风险；
- (ii) 该院极需增加专门设计的隔离病房和感染控制设施，以提升处理传染病的能力和服务量；
- (iii) 该院急需把诊断和治疗设施及设备提升至现行标准；以及
- (iv) 该院需要发展疗养和康复服务，以便为病人提供持续护理，切合区内居民的医疗服务需要。

北区医院扩建计划因此推展。根据2018年8月前食物及卫生局编制的工程规限声明，北区医院将拟建一座新急症大楼，预计建筑面积约为273 324平方米，提供约1 500张住院及日间病床，以满足居民的医疗需求及长远增加的跨境病人需求。拟建的新大楼会采用多个具能源效益的设计及可再生能源技术，以节省能源，当中包括有高效能制冷机、热泵、空气供应监控系统、建筑物能源管理系统、节能升降机系统、三联供系统、太阳能热水系统及太阳能光伏板系统。建筑设计方面，亦加入了绿化天台、天窗设计和庭园设计，以引入天然光及增加空气流通。同时亦包括玻璃幕墙设计，并加入室外遮阳，以减低外来的热源进入室内。拟建的新大楼亦会使用在工地所移除的树木所升级改造的家俬，并会设置电动车辆供电设备。此外，通往大楼正门的有盖行人通道上会加入空气净化太阳能玻璃天幕。

在建造阶段，项目采用了建筑信息模拟（BIM），并广泛使用预制钢筋混凝土组件及幕墙等，以提高施工效率并减少建筑废料。

我们亦会致力遵循可持续发展的建筑物的设计方针，从而符合香港建筑环保评估协会最新版本的绿色环评新建建筑相关要求，以达到「金」评级为目标。





气候变化会增加高影响天气如热带气旋和大雨等的出现频率。香港天文台（天文台）与其他气象中心一样，采用了数值天气预报技术作为预测天气的基本工具之一。该项技术利用数学模型，在高性能电脑系统上模拟未来天气。模拟结果（包括气压、风、温度、湿度及雨量等参数）为经验丰富的天气预报员提供有用的参考，以便为公众及特殊用户编制天气预报。这些模拟结果对于天文台及早预报高影响天气如热带气旋和大雨尤其重要。数值天气预报的模拟过程涉及庞大的气象数据及复杂的运算模型，因此需要使用大量的电脑运算资源。

天文台的新一代高性能电脑系统于2024年初完成安装并投入业务运作，拥有每秒提供约1 300兆次浮点运算（ 1.3×10^{15} ）算力，能运行较高分辨率的数值天气预报模式，从而更有效地掌握香港的区域差异及详细地形，是预报分区天气情况（例如温度及风力）及短暂天气现象（例如暴雨）的重要因素。

新电脑系统也能以多个稍微不同的设定重复运算模式，以加强支援有关高影响天气（例如热带气旋及暴雨）的概率预报。此外，该电脑系统透过与香港国际机场现有的高性能电脑系统共同运行，能为恶劣天气下的飞机航迹提供概率预报，从而提升为航空界别等特殊用户提供的天气服务。

绿色债券募集资金分配情况

2019年5月首批发行、2021年2月及2021年11月发行的绿色债券，以及2023年发行首批代币化债券募集所得的总资金已分别全数分配至39个绿色项目。如欲了解更多资金分配详情，请参阅[过去年度发布的绿色债券报告](#)。

截至2025年8月31日，2022年绿色零售债券、2023年1月债券、2023年6月债券、2023年绿色零售债券、2024年第二批代币化债券及2024年7月债券发行所募集的资金已全数分配或预留⁵予合格的绿色项目。本章节载述按财政年度和按资格类别划分的资金分配⁶详情。

更新

绿色零售债券2022

按财政年度划分

绿色零售债券2022所募集的总资金为200亿港元，已全数分配予22个绿色项目，为其2020-21至2024-25五个财政年度的开支融资。详情如下：

年度 绿色债券 (国际证券号码)	2020-21 (已分配作再融资) 百万港元	2021-22 (已分配作再融资) 百万港元	2022-23 (已分配作融资) 百万港元	2023-24 (已分配作融资) 百万港元	2024-25 (已分配作融资) 百万港元	已分配的总资金 百万港元
3年期港元债券 (HK0000844578)	3,013 (15.1%)	3,222 (16.1%)	3,509 (17.6%)	4,391 (22.0%)	5,865 (29.3%)	20,000 (100%)
	再融资的总资金： 6,235 (31.2%)		融资的总资金： 13,765 (68.8%)			

按资格类别划分

资格类别 绿色债券 (国际证券号码)	废物管理及资源回收 百万港元	水及废水管理 百万港元	绿色建筑 百万港元	已分配的总资金 百万港元
3年期港元债券 (HK0000844578)	105 (0.5%)	6,981 (34.9%)	12,914 (64.6%)	20,000 (100%)

⁵ 已预留的资金的最终分配情况将视乎项目自2025-26年度起的实际支出，并会于日后的《绿色债券报告》公布。自上次《绿色债券报告》发布后，2022年绿色零售债券、2023年1月债券、2023年6月债券、2023年绿色零售债券及2024年第二批代币化债券的资金分配已有所更新。

⁶ 由于四舍五入的关系，列表中个别数字相加未必等于所列总数。政府的财政年度是由每年4月1日起至翌年的3月31日。



2023年1月发行的绿色债券

按财政年度划分

2023年1月发行的绿色债券所募集的总资金为451.92亿港元，已全数分配予31个绿色项目，为其2020-21至2024-25五个财政年度的开支融资。详情如下：

年度 绿色债券 (国际证券号码)	2020-21 (已分配作 再融资) 百万港元	2021-22 (已分配作 再融资) 百万港元	2022-23 (已分配作 融资) 百万港元	2023-24 (已分配作 融资) 百万港元	2024-25 (已分配作 融资) 百万港元	已分配的 总资金 百万港元
3年期美元债券 (US43858AAF75 / USY3422VCU09)	337 (8.7%)	519 (13.3%)	999 (25.7%)	996 (25.6%)	1,039 (26.7%)	3,891 (100%)
	再融资的总资金： 856 (22.0%)		融资的总资金： 3,035 (78.0%)			
5年期美元债券 (US43858AAG58 / USY3422VCV81)	735 (9.4%)	1,215 (15.6%)	1,343 (17.3%)	1,871 (24.1%)	2,615 (33.6%)	7,778 (100%)
	再融资的总资金： 1,950 (25.1%)		融资的总资金： 5,828 (74.9%)			
10年期美元债券 (US43858AAH32 / USY3422VCW64)	397 (5.1%)	849 (10.9%)	1,564 (20.1%)	2,698 (34.7%)	2,269 (29.2%)	7,778 (100%)
	再融资的总资金： 1,247 (16.0%)		融资的总资金： 6,531 (84.0%)			
30年期美元债券 (US43858AAJ97 / USY3422VCX48)	322 (8.3%)	709 (18.4%)	617 (16.0%)	929 (24.0%)	1,288 (33.3%)	3,864 (100%)
	再融资的总资金： 1,031 (26.7%)		融资的总资金： 2,833 (73.3%)			
2年期欧元债券 (HK0000895893)	1,201 (19.2%)	1,404 (22.5%)	1,205 (19.3%)	1,172 (18.8%)	1,264 (20.2%)	6,246 (100%)
	再融资的总资金： 2,606 (41.7%)		融资的总资金： 3,640 (58.3%)			
7年期欧元债券 (HK0000895901)	240 (5.8%)	459 (11.1%)	716 (17.3%)	826 (19.9%)	1,904 (45.9%)	4,145 (100%)
	再融资的总资金： 699 (16.9%)		融资的总资金： 3,447 (83.1%)			
2年期人民币债券 (HK0000895919)	777 (13.5%)	1,189 (20.7%)	1,116 (19.4%)	1,773 (30.9%)	890 (15.5%)	5,745 (100%)
	再融资的总资金： 1,966 (34.2%)		融资的总资金： 3,779 (65.8%)			
5年期人民币债券 (HK0000895927)	552 (9.6%)	875 (15.2%)	1,309 (22.8%)	1,431 (24.9%)	1,578 (27.5%)	5,745 (100%)
	再融资的总资金： 1,427 (24.8%)		融资的总资金： 4,318 (75.2%)			

按资格类别划分

合格类别 绿色债券 (国际证券号码)	能源效益和 节约能源	污染预防及 管控	废物管理及 资源回收	水及废水管理	绿色建筑	适应气候变化	已分配的 总资金
百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元
3年期美元债券 (US43858AAF75 / USY3422VCU09)	-	12 (0.3%)	-	346 (8.9%)	3,504 (90.1%)	28 (0.7%)	3,891 (100%)
5年期美元债券 (US43858AAG58 / USY3422VCV81)	-	-	-	1,031 (13.3%)	6,533 (84.0%)	213 (2.7%)	7,778 (100%)
10年期美元债券 (US43858AAH32 / USY3422VCW64)	-	-	646 (8.3%)	768 (9.9%)	6,184 (79.5%)	180 (2.3%)	7,778 (100%)
30年期美元债券 (US43858AAJ97 / USY3422VCX48)	857 (22.2%)	-	-	675 (17.4%)	2,333 (60.4%)	-	3,864 (100%)
2年期欧元债券 (HK0000895893)	-	-	-	100 (1.6%)	6,099 (97.7%)	46 (0.7%)	6,246 (100%)
7年期欧元债券 (HK0000895901)	-	-	-	256 (6.2%)	3,760 (90.7%)	130 (3.1%)	4,145 (100%)
2年期人民币债券 (HK0000895919)	-	-	-	141 (2.5%)	5,515 (96.0%)	89 (1.5%)	5,745 (100%)
5年期人民币债券 (HK0000895927)	-	-	-	542 (9.4%)	5,141 (89.5%)	63 (1.1%)	5,745 (100%)

2023年6月发行的绿色债券

按财政年度划分

2023年6月发行的绿色债券所募集的总资金为466.32亿港元，已全数分配或预留予56个绿色项目，为其2021-22至2025-26五个财政年度的开支融资。详情如下：

年度 绿色债券 (国际证券号码)	2021-22 (已分配作 再融资)	2022-23 (已分配作 再融资)	2023-24 (已分配作 融资)	2024-25 (已分配作 融资)	2025-26 (已预留作 融资)	已分配/预留的 总资金
百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元
3年期美元债券 (US43858AAK60 / USY3422VCY21)	44 (1.1%)	100 (2.6%)	298 (7.6%)	705 (18.0%)	2,763 (70.7%)	3,910 (100%)
	再融资的总资金： 143 (3.7%)		融资的总资金： 3,766 (96.3%)			
5年期美元债券 (US43858AAL44 / USY3422VCZ95)	-	20 (0.3%)	343 (5.8%)	807 (13.8%)	4,684 (80.0%)	5,854 (100%)
	再融资的总资金： 20 (0.3%)		融资的总资金： 5,834 (99.7%)			
10年期美元债券 (US43858AAM27 / USY3422VDA36)	576 (7.4%)	1,043 (13.4%)	505 (6.5%)	1,344 (17.2%)	4,345 (55.6%)	7,813 (100%)
	再融资的总资金： 1,619 (20.7%)		融资的总资金： 6,194 (79.3%)			
4年期欧元债券 (HK0000929676)	23 (0.4%)	377 (6.0%)	1,090 (17.3%)	1,922 (30.6%)	2,872 (45.7%)	6,284 (100%)
	再融资的总资金： 399 (6.4%)		融资的总资金： 5,884 (93.6%)			
9年期欧元债券 (HK0000929684)	1,152 (18.5%)	988 (15.8%)	1,190 (19.1%)	1,260 (20.2%)	1,655 (26.5%)	6,245 (100%)
	再融资的总资金： 2,140 (34.3%)		融资的总资金： 4,105 (65.7%)			
2年期人民币债券 (HK0000929692)	80 (1.2%)	114 (1.7%)	269 (4.1%)	2,443 (36.9%)	3,704 (56.0%)	6,611 (100%)
	再融资的总资金： 194 (2.9%)		融资的总资金： 6,417 (97.1%)			
5年期人民币债券 (HK0000929700)	2,084 (31.5%)	910 (13.8%)	1,190 (18.0%)	1,396 (21.1%)	1,031 (15.6%)	6,611 (100%)
	再融资的总资金： 2,994 (45.3%)		融资的总资金： 3,617 (54.7%)			
10年期人民币债券 (HK0000929999)	15 (0.4%)	65 (2.0%)	523 (15.8%)	868 (26.3%)	1,835 (55.5%)	3,305 (100%)
	再融资的总资金： 79 (2.4%)		融资的总资金： 3,226 (97.6%)			

按资格类别划分

合格类别 绿色债券 (国际证券号码)	能源效益和 节约能源	污染预防及 管控	水及废水管理	绿色建筑	适应气候变化	已分配/预留的 总资金
百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元
3年期美元债券 (US43858AAK60 / USY3422VCY21)	-	902 (23.1%)	1,336 (34.2%)	1,671 (42.7%)	-	3,910 (100%)
5年期美元债券 (US43858AAL44 / USY3422VCZ95)	417 (7.1%)	-	1,468 (25.1%)	3,627 (62.0%)	342 (5.9%)	5,854 (100%)
10年期美元债券 (US43858AAM27/ USY3422VDA36)	340 (4.4%)	464 (5.9%)	869 (11.1%)	6,140 (78.6%)	-	7,813 (100%)
4年期欧元债券 (HK0000929676)	-	-	379 (6.0%)	5,621 (89.5%)	284 (4.5%)	6,284 (100%)
9年期欧元债券 (HK0000929684)	-	500 (8.0%)	413 (6.6%)	5,166 (82.7%)	166 (2.7%)	6,245 (100%)
2年期人民币债券 (HK0000929692)	-	-	308 (4.7%)	6,299 (95.3%)	5 (0.1%)	6,611 (100%)
5年期人民币债券 (HK0000929700)	250 (3.8%)	502 (7.6%)	6 (0.1%)	5,594 (84.6%)	260 (3.9%)	6,611 (100%)
10年期人民币债券 (HK0000929999)	260 (7.9%)	488 (14.8%)	229 (6.9%)	1,072 (32.4%)	1,256 (38.0%)	3,305 (100%)

绿色零售债券2023

按财政年度划分

绿色零售债券2023所募集的总资金为200亿港元，已全数分配或预留予36个绿色项目，为其2021-22至2025-26五个财政年度的开支融资。详情如下：

年度 绿色债券 (国际证券号码)	2021-22 (已分配作 再融资)	2022-23 (已分配作 再融资)	2023-24 (已分配作 融资)	2024-25 (已分配作 融资)	2025-26 (已预留作 融资)	已分配/预留的 总资金
	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元
3年期港元债券 (HK0000951001)	158 (0.8%)	353 (1.8%)	1,997 (10.0%)	8,499 (42.5%)	8,994 (45.0%)	20,000 (100%)
	再融资的总资金： 510 (2.6%)		融资的总资金： 19,490 (97.4%)			

按资格类别划分

资格类别 绿色债券 (国际证券号码)	能源效益和 节约能源	废物管理及 资源回收	水及废水管理	绿色建筑	适应气候变化	已分配/预留的 总资金
	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元
3年期港元债券 (HK0000951001)	967 (4.8%)	672 (3.4%)	4,871 (24.4%)	12,965 (64.8%)	525 (2.6%)	20,000 (100%)

2024年发行的第二批代币化绿色债券

按财政年度划分

第二批代币化绿色债券所募集的总资金为58.58亿港元，已全数分配或预留予25个绿色项目，为其2021-22至2025-26五个财政年度的开支融资。详情如下：

年度 绿色债券 (国际证券号码)	2021-22 (已分配作 再融资)	2022-23 (已分配作 再融资)	2023-24 (已分配作 融资)	2024-25 (已分配作 融资)	2025-26 (已预留作 融资)	已分配/预留的 总资金
	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元
2年期美元债券 (HK0000963279)	201 (12.9%)	305 (19.6%)	477 (30.6%)	399 (25.6%)	179 (11.4%)	1,561 (100%)
	再融资的总资金： 506 (32.4%)		融资的总资金： 1,055 (67.6%)			
2年期欧元债券 (HK0000963287)	-	-	64 (9.6%)	159 (23.7%)	447 (66.7%)	671 (100%)
	再融资的总资金： -		融资的总资金： 671 (100%)			
2年期人民币债券 (HK0000963295)	34 (2.1%)	136 (8.3%)	388 (23.9%)	544 (33.4%)	524 (32.3%)	1,626 (100%)
	再融资的总资金： 170 (10.5%)		融资的总资金： 1,456 (89.5%)			
2年期港元债券 (HK0000976420)	76 (3.8%)	156 (7.8%)	71 (3.6%)	263 (13.2%)	1,433 (71.6%)	2,000 (100%)
	再融资的总资金： 232 (11.6%)		融资的总资金： 1,768 (88.4%)			

按合资格类别划分

合资格 类别 绿色债券 (国际证券号码)	能源效益和 节约能源	污染预防及 管控	水及废水管理	绿色建筑	适应气候变化	已分配/预留的 总资金
	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元	百万港元
2年期美元债券 (HK0000963279)	98 (6.3%)	-	343 (22.0%)	1,119 (71.7%)	-	1,561 (100%)
2年期欧元债券 (HK0000963287)	-	-	286 (42.7%)	325 (48.4%)	60 (8.9%)	671 (100%)
2年期人民币债券 (HK0000963295)	-	-	107 (6.6%)	1,273 (78.3%)	246 (15.1%)	1,626 (100%)
2年期港元债券 (HK0000976420)	-	40 (2.0%)	663 (33.1%)	1,292 (64.6%)	6 (0.3%)	2,000 (100%)

2024年7月发行的绿色债券

按财政年度划分

2024年7月发行的绿色债券所募集的总资金为248.80亿港元，已全数分配或预留予80个绿色项目，为其2024-25至2026-27三个财政年度的开支融资。详情如下：

年度 绿色债券 (国际证券号码)	2024-25 (已分配作融资) 百万港元	2025-26 & 2026-27 (已预留作融资) 百万港元	已分配/预留的总资金 百万港元
3年期美元债券 (US43858AAP57 / USY3422VDC91)	101 (1.3%)	7,689 (98.7%)	7,790 (100%)
	融资的总资金： (100%)		
7年期欧元债券 (HK0001031944)	48 (0.8%)	6,330 (99.2%)	6,379 (100%)
	融资的总资金： (100%)		
2年期人民币债券 (HK0001038410)	351 (16.4%)	1,792 (83.6%)	2,143 (100%)
	融资的总资金： (100%)		
5年期人民币债券 (HK0001031951)	61 (2.8%)	2,081 (97.2%)	2,142 (100%)
	融资的总资金： (100%)		
10年期人民币债券 (HK0001031969)	-	2,142 (100%)	2,142 (100%)
	融资的总资金： (100%)		
20年期人民币债券 (HK0001031977)	-	2,142 (100%)	2,142 (100%)
	融资的总资金： (100%)		
30年期人民币债券 (HK0001041943)	-	2,142 (100%)	2,142 (100%)
	融资的总资金： (100%)		

按资格类别划分

合格类别 绿色债券 (国际证券号码)	能源效益和 节约能源 百万港元	污染预防及 管控 百万港元	废物管理及 资源回收 百万港元	水及废水管理 百万港元	绿色建筑 百万港元	适应气候变化 百万港元	已分配/ 预留的 总资金 百万港元
3年期美元债券 (US43858AAP57 / USY3422VDC91)	-	-	991 (12.7%)	701 (9.0%)	6,045 (77.6%)	53 (0.7%)	7,790 (100%)
7年期欧元债券 (HK0001031944)	-	-	1,129 (17.7%)	128 (2.0%)	4,933 (77.3%)	188 (3.0%)	6,379 (100%)
2年期人民币债券 (HK0001038410)	-	2 (0.1%)	204 (9.5%)	485 (22.6%)	1,249 (58.3%)	203 (9.5%)	2,143 (100%)
5年期人民币债券 (HK0001031951)	243 (11.4%)	-	200 (9.3%)	475 (22.2%)	1,224 (57.1%)	-	2,142 (100%)
10年期人民币债券 (HK0001031969)	-	-	-	259 (12.1%)	1,713 (80.0%)	170 (7.9%)	2,142 (100%)
20年期人民币债券 (HK0001031977)	-	-	-	131 (6.1%)	1,181 (55.2%)	830 (38.7%)	2,142 (100%)
30年期人民币债券 (HK0001041943)	174 (8.1%)	-	-	373 (17.4%)	1,595 (74.5%)	-	2,142 (100%)

外部评审

《绿色债券报告2025》获督导委员会核准。所有在《框架》下发行的政府绿色债券皆获得香港品质保证局颁发绿色和可持续金融发行后阶段证书。有关香港品质保证局及评审的进一步资料，请参阅附录B。



绿色
发行后阶段
证书编号：

CC 7649 - CC 7654

CC 7948 - CC 7953

CC 8233 - CC 8244

CC 8557 - CC 8572

CC 8850 - CC 8857

附录A

政府可持续债券计划的绿色项目概要

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
1	I•PARK1	建造都市固体废物焚化设施，透过采用先进技术，大幅缩减都市固体废物的体积和回收有用的资源	废物管理及资源回收	2025	19,204	13,287	13,235 [B1: 3,779 B2: 2,022 B3: 2,022 B4: 1,011 B6: 2,100 B9: 136 B10: 2 B13: 646 B20: 461 B26: 416 B28: 640]	• 每日3 000公吨都市固体废物的处理量 • 每日可从最多200公吨都市固体废物中回收有用的资源 • 全面营运后，每年可输出约4.8亿度剩余电力 • 每年最多可避免排放440 000公吨二氧化碳当量的温室气体
2	O•PARK1	建造香港第一所有机资源回收中心，采用厌氧消化技术把厨余转化为生物气以作发电	废物管理及资源回收	2018	1,589	1,434	282 [B1: 266 B20: 16]	• 每日200公吨厨余的处理量 • 每年最多可输出1 400万度电力 • 每年最多可避免排放42 000公吨二氧化碳当量的温室气体 • 获得绿建环评新建建筑1.2版最终铂金级认证
3	西九龙政府合署	建造双塔式设计的全新政府大楼，总建筑楼面面积约为98 000平方米，以容纳多个政府部门	绿色建筑	2019	4,743	3,611	1,783 [B1: 1,769 B28: 14]	• 获得绿建环评新建建筑1.2版最终铂金级认证 • 能源消耗量减少约41.9%（办公室）及47.2%（停车场）
4	税务中心	建造一座全新的政府办公大楼，提供约45 000平方米的净作业楼面面积，并连接至启德发展区区域供冷系统	绿色建筑	2022	3,600	3,010	3,010 [B1: 386 B2: 792 B3: 791 B4: 396 B8: 580 B28: 65]	• 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 • 二氧化碳减排量达到约35.0%

¹ 见53页的图示。由于四舍五入的关系，个别数字相加未必等于总数。
² 主要预期效益是根据最新的评估所报告，包括绿建环评评估报告内的评审结果。如有更新，将于日后的《绿色债券报告》公布。

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
5	新围污水处理厂改善工程 – 第1期	把污水处理水平由基本处理提升至加设紫外线消毒的化学强化一级处理。每日污水处理量由164 000立方米增至200 000立方米	水及废水管理	2020	2,572	1,965	1,428 [B1: 886 B2: 180 B3: 180 B4: 90 B8: 69 B28: 23]	- 每日污水处理量增加36 000立方米 - 每年循环再用水275 000立方米 - 获得绿建环评新建建筑1.2版最终铂金级认证
6	在东涌及小蚝湾之间增建一条加压污水管及修复现有加压污水管	在东涌污水泵房及小蚝湾污水处理厂之间分别新建一条长约6.5公里及修复现有长约6.5公里的加压污水管，使每日输送量由60 000立方米增至120 000立方米	水及废水管理	2025	1,363	800	710 [B1: 241 B2: 70 B3: 70 B4: 35 B9: 144 B28: 150]	- 每日污水输送量增加60 000立方米 - 预计约16.5万人可受惠
7	启德发展区区域供冷系统	于启德发展区建造首个区域供冷系统，即大型高效节能的中央空调系统，为启德发展区内多座建筑物提供供冷服务	能源效益和节约能源	2025	4,946	4,484	1,209 [B1: 501 B2: 515 B6: 72 B8: 28 B9: 28 B29: 65]	- 与气冷式空调系统比较能提升能源效益35% - 每年节省8 500万度电力 - 每年避免或减少排放59 500公吨二氧化碳当量的温室气体
8	O•PARK2	建造香港第二所有机资源回收中心，采用厌氧消化技术把有机废物转化为生物气以作发电	废物管理及资源回收	2024	2,584	2,454	2,454 [B2: 690 B3: 690 B4: 345 B5: 123 B6: 196 B7: 74 B8: 49 B9: 101 B10: 100 B32: 40 B33: 46]	- 每日300公吨有机废物的处理量 - 每年最多可输出2 400万度电力 - 每年最多可避免排放67 000公吨二氧化碳当量的温室气体 - 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定铂金级认证
9	库务大楼	建造一座楼高22层的全新政府大楼，提供约26 500平方米的净作业楼面面积以容纳不同的政策局及部门的办公室、普通科门诊所、幼儿中心及长者日间护理中心等设施	绿色建筑	2022	2,281	1,610	1,568 [B2: 583 B3: 645 B4: 322 B5: 18]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 - 能源消耗量减少约27.89%（办公室）及31.82%（停车场）
10	玛丽医院第一期重建计划	在现时的玛丽医院附近兴建一座新医院大楼及相关设施，总建筑楼面面积约143 000平方米，以提升玛丽医院的医疗服务能力	绿色建筑	2024	13,556	7,496	7,496 [B2: 1,555 B3: 1,026 B4: 481 B6: 1,728 B28: 2,706]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 - 二氧化碳减排量达到约18.2%（医院）及29.3%（停车场）

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
11	东九文化中心	建造全新的文化中心，建筑楼面面积约50 900平方米，为社区提供多项文化设施和服务以及公众休憩用地	绿色建筑	2023	4,176	2,918	2,531 [B2: 783 B3: 722 B4: 361 B9: 372 B28: 293]	- 获得绿建环评新建建筑1.1版暂定金级认证 - 能源消耗量减少约13.2%
12	西九龙雨水排放系统改善计划－水塘间转运隧道计划	兴建一条由九龙副水塘至下城门水塘的输水隧道以及进水口和排水口构筑物，把九龙水塘群收集的地面径流转运至下城门水塘	水及废水管理	2022	1,222	682	682 [B2: 229 B3: 229 B4: 115 B8: 77 B28: 32]	每年额外收集约340万立方米食水
13	沙头角污水处理厂第1期扩建工程	重建现时的沙头角污水处理厂，将每日处理量由1 660立方米增加至5 000立方米，以及兴建一条更大和更长的新海底排放管，以改善沙头角海的水质	水及废水管理	2025	2,041	1,317	1,317 [B2: 329 B3: 329 B4: 165 B9: 366 B28: 128]	- 每日额外处理3 340立方米污水 - 预计将获得绿建环评新建建筑1.2版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省15%的能源消耗量 - 将会安装24平方米的光伏板
14	启德发展区新增的区域供冷系统	建造第二所启德发展区区域供冷系统，即大型高效节能的中央空调系统，以应付该区用户建筑物(包括新急症医院及启德体育园)对制冷量需求的预期增长	能源效益和节约能源	2028	4,269	2,801	2,801 [B3: 1,020 B4: 510 B5: 718 B21: 217 B22: 336]	- 与气冷式空调系统比较能提升能源效益35% - 每年节省5 300万度电力 - 每年避免或减少排放37 000公吨二氧化碳当量的温室气体
15	消防处百胜角已婚人员宿舍	建造五幢16至17层高的全新宿舍楼宇，总建筑楼面面积约47 140平方米，以提供648个部门宿舍单位及附属设施	绿色建筑	2021	1,625	1,305	1,191 [B8: 1,174 B10: 14 B28: 3]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版最终铂金级认证 - 二氧化碳减排量达到约13.1%
16	慈云山香港海关职员宿舍	建造一幢25层高的全新宿舍楼宇，建筑楼面面积约13 300平方米，以提供175个部门宿舍单位及附属设施	绿色建筑	2022	533	337	333 [B7: 331 B10: 2]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 - 能源消耗量减少约30.5%
17	重置香港邮政总部	建造一座楼高八层的全新大楼，建筑楼面面积约25 750平方米，以重置香港邮政总部，以及设置部分外设办事处和一所新派递局	绿色建筑	2023	1,601	968	968 [B6: 888 B28: 80]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 - 能源消耗量减少约19.6%

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
18	葵涌医院重建工程第二期	在葵涌医院的现有范围内兴建新的主座和儿童及青少年座及附属设施，以配合现代化的精神科护理服务模式	绿色建筑	2025	7,452 ³	5,600	3,697 [B5: 1,009 B6: 1,250 B7: 696 B8: 401 B9: 341]	• 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定铂金级认证 • 二氧化碳减排量达到约13%
19	将军澳第123区宝琳路香港海关职员宿舍	建造两幢25至26层高的全新宿舍楼宇，总建筑面积约23 860平方米，以提供306个部门宿舍单位及附属设施	绿色建筑	2024	1,035	607	606 [B9: 449 B10: 65 B28: 92]	• 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 • 于公用区域采用自然通风，令公用区域整体的风扇耗电量与《建筑物能源效益守则2018》的标准相比减少55.9% • 公用区域人工照明系统的耗电量与《建筑物能源效益守则2018》的标准相比减少30%以上
20	医院管理局支援服务中心	建造一座全新的支援服务大楼，建筑楼面面积约52 540平方米，设有洗衣工场、病人膳食中央食品制作组、资讯科技机构数据中心及中央应急储备室，以配合医院管理局的需求	绿色建筑	2024	3,788	2,484	2,484 [B6: 2,061 B28: 423]	• 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定铂金级认证 • 项目的节能装置预计每年可节省5.5%的能源消耗量
21	水务署大楼及惩教总部大楼	建造楼高15层的双塔式全新办公大楼，净作业楼面面积约37 000平方米，以容纳水务署总部暨香港及离岛分署、惩教署总部、政府牙科诊所及公共停车场	绿色建筑	2027	3,253	689	689 [B9: 557 B35: 132]	• 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定铂金级认证 • 二氧化碳减排量达到约23%
22	渠务大楼	建造一座楼高21层的全新办公大楼，净作业楼面面积约19 220平方米，用作重置渠务署及社会福利署设施	绿色建筑	2025	2,158	1,264	1,264 [B7: 517 B10: 603 B28: 144]	• 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定铂金级认证 • 二氧化碳减排量达到约16.7%
23	将军澳政府合署	建造楼高16至18层的全新双塔式大楼，净作业楼面面积约44 000平方米，以容纳多个政府部门及设施，包括普通科门诊所、就业中心、公务员诊所和牙科诊所，及为政府雇员而设的幼儿中心	绿色建筑	2025	5,228	3,531	3,531 [B6: 1,790 B10: 860 B23: 367 B28: 514]	• 预计将获得绿建环评新建建筑1.2版金级或以上认证 • 项目的节能装置预计每年可节省10.5%的能源消耗量

³ 总预算包括项目第二期及第三期的工程费用。绿色债券的资金将仅资助该项目的第二期工程。

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
24	九龙、沙田及西贡污水干渠修复工程	在九龙、沙田及西贡修复现有四条长50米至一公里的污水干渠及另建污水干渠，以减低污水溢流的风险	水及废水管理	2022	679	342	308 [B9: 292 B28: 16]	- 大幅降低污水从总长度为1.65公里的污水干渠溢出的风险 - 于沙田及西贡建造的新污水干渠预计可提高污水输送能力 - 预计约90万人可受惠
25	观塘基本污水处理厂改善工程	优化基本污水处理厂，使每日处理量由330 000立方米提升至440 000立方米	水及废水管理	2022	350	346	275 [B8: 271 B10: 4]	- 每日污水处理量增加110 000立方米 - 工场及泵房屋顶安装了光伏板
26	九龙西部及荃湾污水系统改善工程—第1期	在荃湾及九龙西部建造全新或优化现有的旱季截流器，用以于旱季期间堵截受污染的雨水并输送至昂船洲污水处理厂作适当的处理和排放	水及废水管理	2022	277	142	115 [B9: 115]	预计每年在各自的排水系统的总污染量会减少约七成
27	建造樱桃街箱形雨水渠旱季截流器	于樱桃街箱形雨水渠建造一个地底旱季截流器(配备自动水闸)；建造泵房、地底箱形雨水绕道及地底双管污水泵喉，于旱季期间堵截受污染的雨水并将之泵送至昂船洲污水处理厂作适当的处理和排放	水及废水管理	2022	665	435	384 [B8: 341 B28: 43]	- 预计每年经樱桃街箱形雨水渠进入新油麻地避风塘的总污染量会减少约七成 - 泵房屋顶安装了光伏板
28	活化翠屏河	利用环境、生态及园景美化等改善工程将现有敬业街明渠活化成翠绿和具活力的「翠屏河」，并同时加强现有明渠的排洪能力	水及废水管理	2024	1,342	996	996 [B5: 147 B6: 235 B7: 88 B8: 59 B9: 147 B28: 168 B35: 152]	- 长约一公里明渠的外观和生态环境得到改善 - 约1.73公顷的河床得以活化 - 减少排入河道的污染旱流 - 加强河道的排洪能力
29	九龙西部及荃湾污水系统改善工程—第2期	改善九龙西部及荃湾的现有污水收集系统，包括新铺设约14.5公里长的无压污水渠及更换现有约19公里长的无压污水渠，以应付污水量的预期增长及减低因老化污水渠渗漏而引致的污染风险	水及废水管理	2026	2,286	991	991 [B6: 644 B28: 347]	- 提高污水输送能力 - 降低污水渗漏和溢出的风险 - 改善沿岸水质及缓解相关异味问题

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
30	元朗净水设施第1阶段	重建部分现有元朗污水处理厂，使污水处理量由每日70 000立方米增至100 000立方米，并预留空间供日后建造污泥/厨余共厌氧消化设施	水及废水管理	2027	6,950	3,235	3,192 [B5: 1,986 B10: 2 B28: 1,204]	- 每日污水处理量增加30 000立方米 - 每年循环再用水235 000立方米 - 净化水的残余有机物含量减少50% - 大部分建筑物屋顶将会安装光伏板 - 获得绿建环评社区1.0版铂金级认证及新建建筑1.2版暂定铂金级认证
31	小蚝湾滤水厂扩展工程	提升小蚝湾滤水厂，使其每日的滤水量由150 000立方米增至300 000立方米，并相应提高原水供应系统的输水量	水及废水管理	2027	3,806	1,569	1,565 [B5: 985 B10: 537 B13: 43]	每日滤水量增加150 000立方米
32	搬迁沙田污水处理厂往岩洞	搬迁沙田污水处理厂往岩洞，腾出厂房现址作创科发展和其他有利民生及社会发展的用途，以及改善厂房现址及周边的环境	水及废水管理	2031	19,916	4,830	4,485 [B5: 2,731 B13: 104 B20: 351 B21: 490 B22: 229 B28: 580]	- 厂房现址及周边的环境大幅改善 - 有效加强气味管理，惠及附近社区 - 腾出约28公顷的土地，为社区和经济带来多方面的益处 - 处理后的污水会用于冷却设备，以节约能源 - 上游污水收集系统的现有设备得以提升（例如马鞍山污水泵房的容量将提升31.5%），使系统能应付马鞍山地区未来的潜在发展，并保持系统的耐用性
33	石湖墟净水设施	重建现有石湖墟污水处理厂，使污水处理量由每日105 000立方米增加至170 000立方米 ⁴ ，并将污水处理水平提升至三级标准，以升格为「石湖墟净水设施」	水及废水管理	2034	11,973	3,260	3,260 [B7: 2,462 B23: 379 B24: 413 B25: 6]	- 每日污水处理量增加65 000立方米 - 污水处理水平由二级提升至三级 - 再生能源设备每年产生3 400万度电力⁵ - 每年2 600万立方米净化水作再造水之用 - 服务人口约60万 - 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定铂金级认证

⁴ 石湖墟污水处理厂的最终污水处理量为每日190 000立方米，部分增加的处理量（即每日20 000立方米）拟用于应付古洞北及粉岭北新发展区首期发展的需要，并以其他资金支付。

⁵ 按石湖墟污水处理厂的最终污水处理量（即每日190 000立方米）计算。

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
34	古洞北新发展区区域供冷系统	于古洞北新发展区建造区域供冷系统，即大型高效节能的中央空调系统，以支持该区的低碳发展	能源效益和节约能源	2040	5,788	604	604 [B7: 177 B14: 177 B28: 250]	- 与气冷式空调系统比较能提升能源效益约35% - 每年节省4 200万度电力 - 每年避免或减少排放29 400公吨二氧化碳当量的温室气体
35	绿在湾仔	于湾仔区设计及建造设施以举办宣传和教育的活动，以及在社区收集和处理可回收物	废物管理及资源回收	2020	29	26	7 [B10: 3 B35: 4]	- 自2021年10月对外开放 2024年全年接待了29 587名访客 2024年全年收集了超过645公吨可回收物 2024年全年举办了167场教育活动
36	大埔第1区体育馆、社区会堂及足球场	于约25 100平方米的项目选址上建造全新的体育馆及游泳池、社区会堂、足球场及附属设施	绿色建筑	2021	2,163	1,474	972 [B10: 957 B28: 1 B35: 14]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 - 能源消耗量减少约38.1%（体育馆）及43.2%（停车场）
37	屯门医院手术室大楼扩建计划	兴建手术室大楼新翼，建筑楼面面积约21 982平方米，以容纳20间手术室、深切治疗科及附设的支援区、与现有手术室大楼的连接、新的机电大楼和新增的危险品大楼，以及扩充及翻新现有的设施和大楼以便与新翼配合	绿色建筑	2025	2,730	1,910	1,455 [B10: 1,415 B28: 40]	- 预计将获得绿建环评新建建筑1.2版金级认证 - 二氧化碳减排量达到约13.2%
38	北区社区健康中心大楼	建造全新的联用大楼，建筑楼面面积约31 000平方米，设有社区健康中心、母婴健康院、学生健康服务中心、长者健康中心、卫生署办事处及其他设施	绿色建筑	2024	1,780	1,434	1,334 [B10: 1,232 B28: 102]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版最终铂金级认证 - 二氧化碳减排量达到约16.6%
39	鲤景道综合大楼	建造全新的综合大楼，建筑楼面面积约12 180平方米，以容纳分区图书馆及其他设施	绿色建筑	2025	674	356	186 [B10: 186]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10.5%的能源消耗量
40	启德发展区新急症医院	兴建一所全新的急症医院，包括五座大楼：急症大楼、行政大楼、教学大楼、肿瘤科大楼及专科门诊大楼，总建筑面积约573 595平方米	绿色建筑	2026	36,567	9,115	7,834 [B10: 7,016 B28: 818]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定铂金级认证 - 二氧化碳减排量达到约21.2%

项目	项目名称	简介	资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
41	观塘污水泵房优化工程	在观塘污水泵房旁边建造一个容量为16 000立方米的地下污水调节池，用来临时储存观塘基本污水处理厂繁忙时段未能及时处理的过剩污水。储存的污水待非繁忙时段泵回观塘基本污水处理厂作进一步处理。此项目旨在提升观塘污水泵房及观塘基本污水处理厂污水输送系统的稳健性和弹性	水及废水管理	2022	1,054	1,026	611 [B10: 611]	• 额外16 000立方米的污水暂存容量 • 污水泵房屋顶设有雨水收集系统，预计每年可节省862 000公升年灌溉需水量 • 预计每年二氧化碳减排量达到约29% • 机房屋顶安装了光伏板，预计每日可产生80度电力 • 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定铂金级认证
42	汀角路污水泵房及污水收集系统改善工程	改善现有的大埔汀角路污水收集系统，将污水处理量由每日11 500立方米提升至22 000立方米	水及废水管理	2023	847	635	572 [B10: 572]	• 每日污水处理量增加10 500立方米 • 预计约64 000人可受惠
43	上水及粉岭新房屋发展供水计划	建造食水配水库和附属干管及配水管，以改善上水及粉岭已规划的新房屋发展计划的食水供应	水及废水管理	2024	1,700	999	896 [B10: 795 B29: 46 B33: 55]	• 食水配水库的总容量增加55 000立方米 • 预计约16万人可受惠
44	建设「智管网」	在全港建设「智管网」，以监察食水分配管网的失水情况，以便跟进	水及废水管理	2025	2,131	1,038	893 [B10: 770 B31: 107 B36: 16]	• 当项目及其他措施全面实施后，政府水管的渗漏率将由2019年的约15%降至2030年的10%以下
45	沙田滤水厂原地重置工程(南厂)	原地重置沙田滤水厂(南厂)，以取代老化的处理设施及将南厂的滤水量由每日360 000立方米提升至每日550 000立方米	水及废水管理	2027	8,827	4,985	3,765 [B10: 3,691 B22: 74]	• 每日滤水量增加190 000立方米 • 预计约30万人可受惠
46	东涌新市镇扩展(东)区域供冷系统	建造东涌新市镇扩展(东)区域供冷系统，以推广能源效益和节能。工程范围包括建造供冷站、铺设冷冻水配水管道、机电设备及为用户建筑物提供接驳设施	能源效益和节约能源	2034	3,918	680	680 [B14: 680]	• 当供冷站全面启用后，预计每年可节省多达3 100万度电，相当于每年减少排放约21 500公吨二氧化碳
47	立体空气质素监测网络	新的立体空气质素监测网络利用激光雷达系统(LiDAR)，实时监测离地面达数公里上空的空气污染物浓度和气象数据的垂直及立体分布，有助追踪区域臭氧和悬浮粒子的轨迹，加强对其来源和形成过程的理解	污染预防及管控	2028	55	15	15 [B11: 12 B19: 1 B35: 2]	• 提供实时立体空气数据，以补传统空气质素监测站的不足 • 加强了解区域空气污染物的形成和传输 • 提高空气质素模拟和预报的能力和准确性 • 为制定排放管理策略提供更坚实和科学化的基础

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
48	屯门污水干渠修复工程	沿天后路、龙门路及横卧屯门河修复现有约4.6公里长的污水干渠及在屯门建造长约600米的新复设污水干渠，以减低污水溢出的风险	水及废水管理	2023	807	517	446 [B11: 172 B19: 241 B30: 1 B35: 32]	- 大幅降低污水干渠结构损坏及污水从总长度为4.6公里的污水干渠溢出的风险 - 预计约50万人可受惠
49	九龙中部及东部污水收集系统改善工程—第3期	在尖沙咀修复长约450米的现有污水渠，以及在九龙中部及东部清拆及建造长约7公里的污水渠，以减低污水溢出的风险	水及废水管理	2024	681	445	415 [B11: 174 B15: 100 B17: 141]	- 大幅降低污水从总长度为7.5公里的污水渠溢出的风险 - 建造长约7公里的无压污水渠，预计可提高污水输送能力 - 预计约80万人可受惠
50	长洲污水处理及排放改善工程	改善现有长洲污水处理厂，把该厂的处理能力由每天4 000立方米增至每天9 800立方米，并把处理水平由一级提升至二级，以及改善现有北社污水泵房，把该泵房的处理能力由每天29 000立方米增至每天42 000立方米	水及废水管理	2026	2,607	1,031	1,031 [B12: 1,031]	- 长洲污水处理厂的每日污水处理量增加5 800立方米 - 污水处理水平由一级提升至二级 - 预计约多16 000人可受惠 - 将会安装光伏板于部分建筑物屋顶
51	南丫乡村污水收集系统第2期第2部分	为南丫岛七个未有污水设施的乡村地区及洪圣爷湾泳滩建造公共污水收集系统	水及废水管理	2026	503	164	164 [B18: 164]	- 每日额外处理820立方米污水 - 预计约2 000人及大量前往泳滩的人士可受惠
52	元朗污水主干泵喉建造及修复工程	在天福路及宏乐街之间分别新建一条长约3.7公里及修复现有长约3.7公里的加压污水管	水及废水管理	2026	886	378	378 [B18: 378]	- 提高有关污水系统服务的稳定性 - 预计约28万人可受惠
53	油塘污水主干泵喉建造及修复工程	在油塘污水泵房及观塘基本污水处理厂之间分别新建一条长约3.1公里及修复现有长约2.5公里的加压污水管	水及废水管理	2026	621	256	256 [B16: 256]	- 提高有关污水系统服务的稳定性 - 预计约18万人可受惠
54	石湾污水处理厂及贝澳污水收集系统	在南大屿山石湾建造一座设计处理量为每日5 800立方米的污水处理厂，兴建约1.4公里长的海底排放管以排放净化水，及在贝澳建造污水干渠和乡村污水收集系统	水及废水管理	2026	1,689	621	621 [B13: 621]	- 每日额外处理5 800立方米污水 - 预计约13 000人可受惠 - 将会于石湾污水处理厂安装光伏板，预计每年可产生83 220度电力 - 每年约9 500立方米净化水作再造水之用

项目	项目名称	简介	资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
55	上水及粉岭再造水供应工程	建造石湖墟再造水厂，在上水及粉岭的东北地区铺设约25公里长的输水管及分配水管和进行相关的水管接驳工程，为上水和粉岭地区提供再造水	水及废水管理	2026	1,256	702	702 [B14: 675 B32: 27]	- 每日再造水产量最终可达73 000立方米 - 扩大使用次阶水（即海水及循环再用水）作非饮用用途，以确保食水资源得以可持续使用 - 预计最终每年可节省约2 200万立方米食水
56	长沙湾天主教小学校舍	建造一所全新五层高设有30间课室的小学，建筑楼面面积约10 000平方米，以重置白田天主教小学	绿色建筑	2021	346	266	214 [B15: 214]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 - 能源消耗量减少约21.15%
57	救世军中原慈善基金皇后山学校校舍	建造一所设有30间课室的小学，建筑楼面面积约11 255平方米，以应付北区预计的公营小学学位需求	绿色建筑	2021	386	257	214 [B15: 214]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 - 能源消耗量减少约25.11%
58	东华三院曾宪备小学校舍	建造一所设有30间课室的小学，建筑楼面面积约11 469平方米，以应付北区预计的公营小学学位需求	绿色建筑	2021	387	248	212 [B15: 212]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 - 能源消耗量减少约37.2%
59	东华三院蔡荣星小学校舍	在沙田水泉澳兴建一所设有30间课室的小学，建筑楼面面积约10 998平方米，以应付沙田区预期对公营小学学位的长远需求	绿色建筑	2022	363	342	340 [B15: 340]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 - 能源消耗量减少约24.2%
60	玛利诺中学校舍	建造一所全新八层高并设有30间课室的中学，建筑楼面面积约13 300平方米，以重置玛利诺中学	绿色建筑	2022	435	296	289 [B15: 289]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 - 能源消耗量减少约22.05%
61	沙宣道3号教学大楼	兴建一座全新八层高的教学大楼，提供约10 400平方米净作业楼面面积，以迁移香港大学李嘉诚医学院下部份旧楼内多项教学和研究设施	绿色建筑	2022	811	782	687 [B17: 687]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定铂金级认证 - 能源消耗量减少约14.5%
62	消防处西九龙综合大楼	建造一座总建筑楼面面积约20 110平方米的全新大楼，以迁移尖沙咀消防局行动支援设施、消防同乐会及消防处其他设施	绿色建筑	2024	981	680	680 [B17: 680]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10.9%的能源消耗量

项目	项目名称	简介	资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
63	启德发展区的动物管理及动物福利综合大楼	在启德发展区兴建一座全新的动物管理及动物福利综合大楼，建筑楼面面积为21 316平方米，以保障和促进动物福利、控制本地动物疾病、保障公众健康及加强动物管理措施	绿色建筑	2024	882	714	714 [B17: 714]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版金级认证 - 二氧化碳减排量达到约46.3%
64	启德体育园	设计、兴建及营运一座全新的体育基础设施，设有50 000个座位的主场馆、10 000个座位的室内体育馆、5 000个座位的公众运动场，约14公顷的园景休憩空间及其他配套设施。总建筑楼面面积约为567 000平方米	绿色建筑	2025	31,898	27,671	25,365 [B10: 564 B11: 3,098 B12: 6,533 B15: 4,820 B16: 1,349 B17: 3,433 B18: 5,012 B19: 556]	- 获得绿建环评社区1.0版铂金级认证 - 启德青年运动场获得绿建环评新建建筑1.2版最终铂金级认证 - 主场馆及室内体育馆获得绿建环评新建建筑1.2版暂定铂金级认证 - 主场馆不同区域的能源消耗量减少约15.8%至61.8% - 室内体育馆不同区域的能源消耗量减少约19.3%至36.4% - 公众运动场的能源消耗量减少约21.5%
65	将军澳第72区消防局暨救护站、部门宿舍及消防设施	兴建一座楼高17层的大楼，建筑楼面面积为16 026平方米，以容纳消防局暨救护站、部门宿舍及消防处的其他设施	绿色建筑	2025	655	405	405 [B11: 405]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省5.5%的能源消耗量
66	葛量洪医院重建计划第一期	建造两座分别楼高14层的医疗大楼及13层的大学科研大楼，总建筑楼面面积为149 655平方米，以容纳住院病房、日间医疗设施、肿瘤科中心、手术室、临床创新及研发中心和癌症综合关怀研究所等	绿色建筑	2026	11,538	1,842	1,795 [B16: 1,795]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
67	圣母医院重建计划	在圣母医院兴建一座新医院大楼，总建筑楼面面积约为58 700平方米，以提升圣母医院的医疗服务能力	绿色建筑	2028	4,544	568	553 [B13: 289 B16: 264]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 - 二氧化碳减排量达到约14.7%
68	基督教联合医院扩建计划	(i) 兴建一座新日间医院大楼，总建筑楼面面积约为170 500平方米，及(ii)兴建S座的新翼大楼和辅助机电工程大楼，总建筑楼面面积约为43 750平方米，以提升联合医院的医疗服务能力	绿色建筑	2029	18,358	8,133	6,225 [B13: 5,606 B15: 12 B16: 352 B18: 128 B22: 127]	- 获得绿建环评新建建筑1.1版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省不少于10%的能源消耗量

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
69	威尔斯亲王医院重建计划第二期(第一阶段)	建造一座住院新翼大楼，总建筑面积约为300 000平方米，提供各项主要医疗设施	绿色建筑	2029	24,935	3,462	2,854 [B13: 289 B14: 2,333 B20: 25 B21: 159 B34: 48]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 - 二氧化碳减排量达到约30.9%
70	更换大帽山的风暴探测天气雷达	在大帽山设置新的风暴探测天气雷达以取替现时已运作逾20年的雷达	适应气候变化	2024	48	33	33 [B11: 29 B19: 2 B35: 2]	- 新的风暴探测天气雷达主要用于监测与恶劣天气相关的大雨和强风，让香港天文台能够适时发布热带气旋、雷暴、暴雨、水浸及山泥倾泻的预报和警告 - 适时和可靠的天气预报及警告有助减少恶劣天气造成的人命伤亡及财产损失，以及减低对社会及经济活动的影响
71	香港天文台高性能电脑系统	购置一台高性能电脑系统，让天文台继续为香港提供优质天气服务，并加强对本港具高影响的天气的预报能力	适应气候变化	2025	90	64	64 [B18: 63 B19: 1]	- 更高的电脑运算能力能为香港提供最少未来五天更详尽的本地天气预测，和更精细分辨率的预测可延长至24小时 - 加强支援有关高影响天气的概率预报 - 透过与香港国际机场现有的高性能电脑系统共同运行，提升为航空界别等特殊用户在恶劣天气下的飞机航迹提供概率预报
72	地下雨水渠修复工程	于全港勘测约90公里及修复约41公里的地下雨水渠及相关沙井	适应气候变化	2025	1,341	666	658 [B12: 213 B13: 180 B15: 46 B16: 130 B17: 89]	- 减低雨水渠塌陷风险 - 确保雨水排放(防洪)系统运作正常
73	大埔滘污水泵喉建造及修复工程	建造约600米长、直径300毫米，连接大埔滘污水泵房至南运路的污水收集系统的双管污水泵喉	水及废水管理	2023	108	95	95 [B27: 95]	- 提高有关污水系统服务的稳定性及防止因污水渠渗漏而引致的污染风险 - 预计约11 000人可受惠
74	离岛污水收集系统第2阶段—扩展污水收集系统至梅窝其他未有污水设施的乡村	在鹿地塘建造一间设计容量为每日约365立方米的污水泵房，约300米长、直径150毫米的双管污水泵喉，以及约2.9公里长、直径介乎150毫米至250毫米的无压污水渠	水及废水管理	2026	136	95	95 [B27: 95]	- 每日可处理365立方米污水 - 预计约1 100人可受惠

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
75	提升新界东北污水收集系统	在沙岭及塘坊建造2间设计容量分别为每日约16 000立方米及6 000立方米的污水泵房，提升7座现有的污水泵房，建造约8.9公里长的双管污水泵喉，以及约5.5公里长的单管污水泵喉，建造约1.1公里长的无压污水渠	水及废水管理	2027	826	350	350 [B28: 350]	- 改善公共环境卫生，以及河溪和海港的水质 - 预计约23 000人可受惠
76	长沙湾污水主干泵喉建造及修复工程	建造约1.7公里长、直径介乎1 800毫米至2 000毫米，连接长沙湾污水泵房至位于昂船洲的西北九龙基本污水处理厂的单管污水主干泵喉，修复约1.6公里长、直径介乎1 800毫米至2 000毫米，连接长沙湾污水泵房至位于昂船洲的西北九龙基本污水处理厂的现有双管污水主干泵喉	水及废水管理	2030	1,200	157	157 [B28: 157]	- 提高有关污水系统服务的运作效率及稳定性 - 预计约90万西北九龙居民可受惠
77	离岛污水收集系统第2阶段－坪洲乡村污水收集系统第2期第1部分	为坪洲6个未铺设污水渠的地区(即南湾新村、第一新村(部分)、围仔井新村、坪洲(中)、南湾山顶村及东湾村)建造公共污水收集系统，并把这些地区的污水输送至现有坪洲污水处理厂妥为处理及排放	水及废水管理	2023	134	56	35 [B32: 35]	- 减少坪洲水质污染 - 预计约2 500人可受惠
78	牛尾海污水收集系统第二及第三阶段工程	为牛尾海7个未铺设污水渠的地区(即黄竹湾、窝美及响钟、井栏树、心朗、大埔仔及布袋澳)建造公共污水收集系统，并把这些地区的污水妥为处理及排放；以及沿匡湖居至康健路之间的西贡公路铺设污水干渠，把北围、北港及大涌口一带的污水输送至现有的西贡污水处理厂作适当处理后排放	水及废水管理	2032	1,348	791	756 [B28: 333 B29: 204 B32: 219]	- 减少污染物被排放到附近水体 - 预计约22 950人可受惠
79	屯门北部乡村污水收集系统	为屯门北部4个未铺设污水渠的地区(福亨村(下)、宝塘下、小坑村和紫田村)建造公共污水收集系统，并把这些地区的污水输送至现有望后石污水处理厂妥为处理及排放	水及废水管理	2024	431	301	294 [B20: 294]	- 减少污染物被排放到附近溪流和海水 - 预计约6 250人可受惠

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
80	牛潭尾滤水厂扩展工程	就牛潭尾滤水厂及其拟议扩建部分的滤水技术及运作，以及其原水输送及食水分配系统进行详细研究、详细设计及实地勘察，以配合拟增加的牛潭尾滤水厂产水量	水及废水管理	2028	137	68	68 [B22: 68]	每日滤水量于第一期扩展工程增加210 000 立方米至每日440 000 立方米，并最终增加至每日640 000 立方米
81	玛嘉烈医院荔景大楼扩建计划	兴建一座总建筑楼面面积约为85 765 平方米的新扩建大楼，以提升玛嘉烈医院的医疗服务能力	绿色建筑	2028	6,052	662	630 [B22: 630]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
82	北区医院扩建计划	兴建一座总建筑楼面面积约为370 233平方米的新急症大楼，以提升北区医院的医疗服务能力	绿色建筑	2031	35,131	2,651	2,589 [B22: 2,004 B23: 585]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省9.2%的能源消耗量
83	观塘综合发展项目	兴建高低两座总建筑楼面面积约为84 400平方米的大楼。高座用作公务员学院的长远院址和提供公务员支援设施，低座则提供地方作一系列社区和福利设施之用	绿色建筑	2027	4,545	654	654 [B23: 654]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版铂金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省最少11%的能源消耗量
84	文物修复资源中心	兴建一座总建筑楼面面积约为44 980平方米的文物修复资源中心，以支持文化艺术发展，及更好服务社区的需要	绿色建筑	2026	2,594	329	315 [B23: 315]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定铂金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
85	四美街地区休憩用地、体育馆及公众停车场	在新蒲冈四美街兴建总建筑楼面面积约为29 050 平方米的多元化综合设施，包括启德东体育馆(启德东)及启德东游乐场，以提升和增加休闲、娱乐和体育设施，并提供应用自动泊车系统的地下公共停车场空间	绿色建筑	2026	1,605	455	455 [B23: 455]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定铂金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
86	安达臣道石矿场(地盘G2)联用大楼	在安达臣道石矿场兴建总建筑楼面面积约为36 500 平方米的联用综合大楼，由两座分别楼高三层及七层的建筑物组成，位于两层地库之上，为居民提供运动、休闲、文化及福利设施	绿色建筑	2027	2,025	262	262 [B23: 262]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定铂金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省11%的能源消耗量

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
87	九龙塘联福道2所特殊学校校舍	兴建一所设有12间课室的轻度智障儿童特殊学校及一所设有24间课室的轻度及中度智障儿童特殊学校，总建筑楼面面积约为17 973平方米，以应对九龙区轻度及中度智障儿童学额预期不足的情况及纾缓区内及全港中度智障儿童学校宿位供不应求的问题	绿色建筑	2026	780	218	218 [B23: 218]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量 - 每年避免排放215.65公吨二氧化碳当量的温室气体
88	青衣VTC航空及航海教育中心	兴建一座楼高七层(不包括天台)的新航空及航海教育中心大楼，提供净作业楼面面积约9 395平方米，以支援航空及航海业界人才发展，以及改善本港职业专才教育设施	绿色建筑	2025	862	449	449 [B24: 449]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省6%的能源消耗量
89	香港中文大学(中大) – 综合科研实验大楼(第2座)	兴建一座楼高九层(地库楼层不包括在内)的新科研实验大楼，总建筑楼面面积约为23 987平方米，为支援中大在生命科学和生物医学方面研究提供所需的空间和基础设施	绿色建筑	2025	1,416	910	910 [B24: 910]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定铂金级认证 - 能源消耗量减少约17.7%
90	香港大学(港大) – 大学道2号重建工程(一号楼)	在大学道兴建一座楼高九层的新科研实验室大楼，提供净作业楼面面积约7 100平方米，主要用户为港大理学院和工程学院	绿色建筑	2025	600	547	547 [B24: 547]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定铂金级认证 - 能源消耗量每年节省约5.5%
91	香港教育大学 – 大埔校园内的新教学大楼	兴建一座楼高八层的新教学大楼，总建筑楼面面积约14 753平方米，提供数码年代所需的现代化教研设施及校园空间	绿色建筑	2025	651	354	354 [B26: 354]	- 预计将获得绿建环评新建建筑1.2版铂金级认证 - 能源消耗量每年减少约20.2% (教育) 及36.1% (停车场)
92	天水围公众街市	在港铁天水围站旁的天福路路段兴建一座楼高三层架空并设有空调系统的街市大楼连绿化天台和室外园景花园新公众街市，总建筑楼面面积约22 317平方米，为居民提供更多购买新鲜粮食的选择	绿色建筑	2027	1,499	164	164 [B24: 164]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省最少10%的能源消耗量

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
93	将军澳中医医院	于将军澳第78区兴建中医医院，总建筑楼面面积约159 000平方米，提供优质的中医药服务，包括住院、日间、门诊和社区服务	绿色建筑	2025	8,620	3,492	3,492 [B24: 1,437 B25: 2,055]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省5.5%的能源消耗量
94	在将军澳的政府中药检测中心	于将军澳第78区兴建政府中药检测中心，总建筑楼面面积约27 600平方米，专责中药检测科研工作，为中药的安全、品质及检测方法建立参考标准，并加强对中药的品质控制和鉴别的能力	绿色建筑	2025	2,005	865	865 [B28: 865]	- 目标获得绿建环评新建建筑2.0版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省最少5.5%的能源消耗量
95	香港理工大学－何文田斜坡校园扩建工程	在理工大学兴建一座楼高11层的新教学及行政大楼，总建筑楼面面积约为18 978平方米，为康复治疗科学系和眼科视光学院的学生提供额外教学及研究设施	绿色建筑	2027	1,418	238	191 [B25: 191]	- 目标于2025第三季获得绿建环评新建建筑2.0版暂定铂金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省14.6%的能源消耗量
96	幼稚园教育中心(小西湾)	在小西湾兴建一所专为幼稚园学生而设的幼稚园教育中心，总建筑楼面面积约7 200平方米，以提供有利儿童进行游戏和自由探索活动的学习环境	绿色建筑	2026	467	100	100 [B25: 100]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
97	位于高超道的普通科门诊诊所及儿童体能智力测验中心	设置一所普通科门诊诊所及重置一所儿童体能智力测验中心，总建筑楼面面积约为15 734平方米，以照顾观塘区居民对医疗服务的需要	绿色建筑	2028	1,029	68	68 [B25: 68]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
98	广华医院重建计划	重建新广华医院复合大楼，总建筑楼面面积约为276 734平方米，以提升广华医院的医疗服务能力	绿色建筑	2029	19,502	6,842	5,164 [B24: 510 B25: 486 B26: 4,129 B29: 39]	- 第一期大楼获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证，第二期大楼预计将获得绿建环评新建建筑1.2版金级认证 - 第一期项目的节能装置预计每年可节省不少于6%的能源消耗量，第二期项目的节能装置则预计每年可节省10%的能源消耗量
99	马鞍山第103区综合设施大楼	在马鞍山第103区兴建一座综合设施大楼，以满足该区社区的需求	绿色建筑	2029	2,963	100	100 [B26: 56 B36: 44]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10.0%的能源消耗量

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
100	香港道教联合会云泉学校校舍	建造一所设有30间课室的小学，总建筑面积约10 667平方米，以重置香港道教联合会云泉学校	绿色建筑	2024	370	301	301 [B26: 301]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省6.0%的能源消耗量
101	中华基督教会全完第一小学校舍	建造一所设有30间课室的小学，总建筑面积约11 396平方米，以重置中华基督教会全完第一小学	绿色建筑	2024	393	357	357 [B31: 357]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 - 二氧化碳排放减少约40.1%（教育）及34.7%（停车场）
102	浸信会孔宪绍天虹小学校舍	建造一所设有30间课室的小学，总建筑面积约11 440平方米，以重置浸信会天虹小学	绿色建筑	2026	438	202	202 [B27: 202]	- 预计将获得绿建环评新建建筑1.2版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
103	保良局萧汉森小学校舍	建造一所设有24间课室的小学，总建筑面积约9 530平方米，以重置保良局萧汉森小学	绿色建筑	2024	365	324	324 [B29: 101 B30: 223]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省6.1%的能源消耗量
104	迦密梁省德学校校舍	建造一所设有30间课室的小学，总建筑面积约11 050平方米，以重置迦密梁省德学校	绿色建筑	2026	411	177	177 [B26: 138 B27: 39]	- 获得绿建环评新建建筑2.0版暂定金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
105	五旬节圣洁会永光小学校舍	建造一所设有36间课室的小学，总建筑面积约13 136平方米，以满足大埔区对公营小学学位的长远需求	绿色建筑	2024	427	415	415 [B29: 403 B35: 12]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版最终金级认证 - 能源消耗量每年节省约23.4%
106	安博官立小学校舍及1所幼稚园	建造一所设有30间课室的小学及一所设有6间课室的幼稚园的共用校舍，总建筑面积约13 700平方米，以重置广东道官立小学及增加由政府拥有的幼稚园校舍	绿色建筑	2025	484	252	252 [B31: 252]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
107	石门灵灰安置所及纪念花园	兴建一座楼高三层的骨灰安置所大楼，提供约40 000个骨灰龕位；及设有广阔草坪的纪念花园，供撒放先人骨灰并提供可供安放流产胎的设施	绿色建筑	2025	860	547	524 [B29: 524]	- 获得绿建环评新建建筑1.2版暂定金级认证 - 能源消耗量减少约14.3%（机房、电梯及卫浴区）及30.8%（壁龕和公共区域），根据《建筑物能源效益守则2018》的标准，每年最少可节省5%能源消耗量

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
108	历史档案中心	在安达臣道石矿场发展用地的大上托山体内存建一个岩洞建筑群及连接隧道，总面积约6 500平方米，总体积约190 000立方米。在岩洞内及岩洞入口(占地约2 000平方米)建造一座楼高四层(洞内部分为三层)的历史档案中心，包括建造其建筑结构及地基，并进行屋宇装备工程，以及装设自动仓储存取系统、家具及设备	绿色建筑	2028	2,774	346	346 [B27: 346]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版铂金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省5%的能源消耗量
109	香港科技大学—新科研楼1	在科技大学兴建一座楼高八层的新科研大楼，总建筑面积约为9 414平方米，主要为科学、工程、科技和创新等多个领域的研究、产业合作和转化活动提供设施	绿色建筑	2025	477	283	283 [B31: 283]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
110	香港科技大学—新科研楼2	在科技大学兴建一座楼高八层的新科研大楼，总建筑面积约为11 425平方米，以供进行合成生物学领域的研究和发展活动	绿色建筑	2026	835	246	246 [B32: 246]	- 预计将获得绿建环评新建建筑2.0版金级认证 - 项目的节能装置预计每年可节省10%的能源消耗量
111	元朗防洪坝计划	在元朗明渠建造自动防洪屏障、雨水泵房、总控制中心及相关机电设施，以减低元朗区水浸的风险。改建元朗明渠，于元朗建造防洪墙及排水道，以及活化一段元朗明渠	适应气候变化	2030	3,783	694	694 [B27: 694]	- 提升排洪能力及纾缓元朗市中心的水浸风险 - 在非关键操作下促进后海湾和元朗明渠的生态连贯性
112	尖沙咀雨水排放系统改善工程	在尖沙咀市政局百周年纪念花园建造一个容量约20 300立方米的地下雨水蓄洪池、雨水泵房及相关机电设施。在漆咸道南、加连威老道、加连威老广场及金马伦道建造约700米长、直径介乎600毫米至1 800毫米的雨水渠及重置和优化休憩用地及公共厕所	适应气候变化	2027	953	427	427 [B28: 427]	提升排洪能力及纾缓有关地区的水浸风险

项目	项目名称	简介	合资格类别	完成/预计完成年份	项目总预算 (百万港元)	截至2024-25年度的开支 (百万港元)	获分配的 绿债资金 (截至2025年 8月31日) (百万港元) [按债券显示] ¹	主要预期效益 ²
113	观塘雨水排放系统改善工程—第1期	在观塘秀雅道游乐场建造一个容量约 64 000立方米的地下雨水蓄洪池及相关机电设施。在附近道路(包括协和街)建造约185米长、直径介乎 1 800 毫米至3 000毫米的雨水渠及重置和优化秀雅道游乐场	适应气候变化	2028	938	304	304 [B21: 304]	• 提升排洪能力及纾缓有关地区的水浸风险
114	元朗市明渠改善工程(市区中心段)	建造旱季截流系统, 包括一所设计为每日流量约 18 000立方米的泵房及长约 3.6公里、阔度介乎600毫米至1 000 毫米的箱形暗渠与旱季截流器, 以及建造长约 600米、直径350毫米的喉管; 加固一段长约一公里元朗明渠(市区中心段)的结构;及活化一段长约一公里位于朗屏站至十八乡路的元朗明渠	适应气候变化	2030	857	175	175 [B23: 175]	• 将受污染的旱季流及地面径流引流至污水收集系统, 并转送至元朗净水设施作妥善处理
115	元朗区雨水排放系统改善工程	在大井围、水咀新村、何力背、大窝、山下村、下輦、松山新村及莲花地兴建排水道及雨水渠	适应气候变化	2027	785	358	346 [B24: 160 B26: 186]	• 减低有关地区的水浸风险
116	北区雨水排放系统改善工程—第一阶段	在岗下及沙头角市兴建一所容量约10 000立方米的地下雨水蓄洪池和雨水泵房; 建造长约2.5公里、直径介乎 600毫米至1.8米的雨水渠及相关机电设施; 以及长约 500米、高度约一米的防洪墙。在石桥头、坑头、启芳园、古洞路及天平山村近上水围文阁村建造长约 670米、直径介乎450毫米至6米的排水道以及长约 1 370米、高度约一米的防洪墙和长约870米、直径介乎600毫米至2.1米的雨水渠	适应气候变化	2028	950	103	103 [B31: 103]	• 改善排水工程以应对因气候变化带来的洪水风险

按债券显示 - 图示

图示	发行批次	绿色债券（国际证券号码）
B1	首批（2019年5月）	5年期美元债券（US43858AAB61 / USY2836BAN48）
B2	2021年2月	5年期美元债券（US43858AAC45 / USY3422VCR79）
B3	2021年2月	10年期美元债券（US43858AAD28 / USY3422VCS52）
B4	2021年2月	30年期美元债券（US43858AAE01 / USY3422VCT36）
B5	2021年11月	10年期美元债券（HK0000789823）
B6	2021年11月	5年期欧元债券（HK0000789849）
B7	2021年11月	20年期欧元债券（HK0000789856）
B8	2021年11月	3年期人民币债券（HK0000789864）
B9	2021年11月	5年期人民币债券（HK0000789872）
B10	绿色零售债券2022	3年期港元债券（HK0000844578）
B11	2023年1月	3年期美元债券（US43858AAF75 / USY3422VCU09）
B12	2023年1月	5年期美元债券（US43858AAG58 / USY3422VCV81）
B13	2023年1月	10年期美元债券（US43858AAH32 / USY3422VCW64）
B14	2023年1月	30年期美元债券（US43858AAJ97 / USY3422VCX48）
B15	2023年1月	2年期欧元债券（HK0000895893）
B16	2023年1月	7年期欧元债券（HK0000895901）
B17	2023年1月	2年期人民币债券（HK0000895919）
B18	2023年1月	5年期人民币债券（HK0000895927）
B19	首批代币化债券（2023年2月）	365日港元债券（HK0000895216）
B20	2023年6月	3年期美元债券（US43858AAK60 / USY3422VCY21）
B21	2023年6月	5年期美元债券（US43858AAL44 / USY3422VCZ95）
B22	2023年6月	10年期美元债券（US43858AAM27 / USY3422VDA36）
B23	2023年6月	4年期欧元债券（HK0000929676）
B24	2023年6月	9年期欧元债券（HK0000929684）
B25	2023年6月	2年期人民币债券（HK0000929692）
B26	2023年6月	5年期人民币债券（HK0000929700）
B27	2023年6月	10年期人民币债券（HK0000929999）
B28	绿色零售债券2023	3年期港元债券（HK0000951001）
B29	第二批代币化债券（2024年2月）	2年期美元债券（HK0000963279）
B30	第二批代币化债券（2024年2月）	2年期欧元债券（HK0000963287）
B31	第二批代币化债券（2024年2月）	2年期人民币债券（HK0000963295）
B32	第二批代币化债券（2024年2月）	2年期港元债券（HK0000976420）
B33	2024年7月	3年期美元债券（US43858AAP57 / USY3422VDC91）
B34	2024年7月	7年期欧元债券（HK0001031944）
B35	2024年7月	2年期人民币债券（HK0001038410）
B36	2024年7月	5年期人民币债券（HK0001031951）
B37	2024年7月	10年期人民币债券（HK0001031969）
B38	2024年7月	20年期人民币债券（HK0001031977）
B39	2024年7月	30年期人民币债券（HK0001041943）

附录B

香港品质保证局评审摘要

范围和目标

中华人民共和国香港特别行政区政府（以下简称「政府」）委托香港品质保证局，就其《绿色债券报告2025》（以下简称「报告」）的内容进行独立评审。评审将根据香港品质保证局的《绿色和可持续金融认证计划2021》¹（以下简称「计划」）的发行后要求，就报告相关的绿色债券及由该些债券提供资金的绿色项目，是否符合政府绿色债券框架和环境方法声明作出保证。此摘要反映了我们发出香港品质保证局绿色和可持续金融证书所作的观点。香港品质保证局的评审范围，涵盖2024年9月1日至2025年8月31日的数据和资料。

过程与方法

计划列明了评审的过程，当中收集证据的过程旨在确保一个独立的评审程序。

已执行的评审程序包括：

- 审查相关文档；
- 实地查访相关场地；
- 与负责编制报告的人员进行面谈；及
- 选取具有代表性的抽样项目、数据和资料进行验证。

在评审过程中，香港品质保证局的评审小组对所选的抽样原始数据和支持证据，进行了彻底检查。

独立性

政府负责收集和准备报告内所陈述的资料。香港品质保证局并不涉及收集和计算报告内陈述的数据或参与编撰报告。香港品质保证局的评审过程，是独立于政府。

¹ 香港品质保证局在编制计划时，参考了国际和国家公认的准则和原则。有关详情请参阅《绿色和可持续金融认证计划手册2021》第B1.0章节，第C1.0章节和第2.5章节。如欲索取手册，请与香港品质保证局联络。

局限性

是次评审本身存在一定的局限性。由于评审所作出的保证是基于抽样测试所检查的资料和数据，可能出现舞弊、错误或不合规等情况而未被发现。评审不会就特定报告范围和期限以外的资料作出保证。

在评审报告内容是否符合相关规定或标准而作出保证时，本身亦存有额外的风险。有关保证涉及须按政府编制的定义和估量方法而汇编的原始数据以查核资料。最后，评估报告是否符合计划属主观性质，不同的持份者对此可能作出不同的解读。

我们的评审仅限于就是否符合计划的发行后要求而作出保证，以及在2025年8月31日已落实的计划相关政策和程序。

结论

报告内陈述的绿色债券活动资料经香港品质保证局的评审小组核实，符合商定的评审范围、目标和准则。

香港品质保证局采用风险基础方法，检查的工作包括就政府报告内的资料和所披露的信息相关的证据进行评审。

根据评审结果，评审小组得出结论，没有发现报告有重大错误或遗漏。报告实质正确和公允地表述报告期内的数据和资料。报告是根据计划发行后的要求编写。

© 2025香港品质保证局。保留所有权利。除《版权条例》(第528章)允许外，未经版权所有者的事先书面许可，不得以电子、机械、微型复制、影印、录制或以其他方式复制，存储在检索系统中或以任何形式或任何方式传播本出版物的任何部分。尽管我们尽一切合理努力提供摘要，但给出的结果和解释是基于从主要或次要来源真诚收集的信息，无法提供对结果的置信度估计。我们不保证该摘要将满足您的要求，也不保证该摘要是完整的、无错误的或不会中断的。摘要中包含的信息不构成投资建议，也不代表购买、出售或持有已发行债券、股票或证券的建议。香港品质保证局对因使用信息而间接或直接引起的任何性质的任何索赔或损失概不负责。详细计划之条款及条件，可参阅本局[网页](#)。

香港品质保证局

香港品质保证局是于1989年成立的非牟利机构。作为区内具领导地位的合格评定机构之一，香港品质保证局一直致力为各行业提供各类认证及评审服务，并透过知识分享和技术转移，推动工商界和社会机构提升管理水平和竞争力。

丰富经验与知识推动可持续金融

香港品质保证局在社会责任、环境保护、可持续发展及负责任投资等领域开发多元化服务，并累积了丰富知识和经验，包括：

- 获得中国标准化研究院及香港特别行政区政府创新科技署提名，香港品质保证局的专家分别代表中国及香港特别行政区加入ISO相关技术委员会，直接参与制定《ISO 14030 绿色债务工具 – 指定项目及资产的环境表现》及《ISO 32210 可持续金融框架：原则和指南》
- 为国际资本市场协会《绿色债券原则》的观察员
- 为气候债券标准委员会授权的核查机构
- 为「恒生可持续发展企业指数系列」就上市公司的可持续发展表现提供评级服务

致力提升绿色金融公信力

为配合区内绿色金融发展，香港品质保证局于2018年推出「绿色金融认证计划」，为绿色债券发行者及绿色贷款借款人提供第三方认证服务，致力提升绿色金融的公信力及持份者信心。

香港品质保证局在制定绿色金融认证计划的过程中，参考了多个具广泛认受性的国际及国家绿色金融标准，当中包括：

- 《联合国气候变化框架公约》的CDM；
- 国际资本市场协会的《绿色债券原则》；
- 中国绿色产业指导目录；
- 中国绿色债券支持项目目录；
- 欧盟委员会技术专家组（TEG）《欧盟可持续金融分类方案》最终报告；及
- ISO 26000：2010 社会责任指南。

2021年5月，香港品质保证局亦配合政府政策及市场需要，进一步推出「**绿色和可持续金融认证计划**」，旨在推动更多资金流向绿色及可持续用途，以响应政府在2050年前实现碳中和及将香港发展为区内绿色和可持续金融枢纽的目标。

查询

香港品质保证局

地址：香港北角渣华道191号嘉华国际中心19楼

电话：(852)2202 9111

传真：(852)2202 9222

电邮：hkqaa@hkqaa.org

网页：<http://www.hkqaa.org>