



中華人民共和國
香港特別行政區

綠色債券 報告2025

目錄

- 3 政府可持續債券計劃
- 4 香港在氣候及環境保護方面的承諾
- 6 香港的綠色和可持續金融措施
- 8 綠色債券框架
- 11 政府發行的綠色債券
 - 11 里程碑
 - 12 取得的突破
 - 13 發行摘要
 - 14 2025年6月發行的綠色債券
- 15 綠色項目
 - 15 概覽
 - 20 特色項目
- 24 綠色債券募集資金分配情況
 - 24 綠色零售債券2022
 - 25 2023年1月發行的綠色債券
 - 27 2023年6月發行的綠色債券
 - 29 綠色零售債券2023
 - 30 2024年2月發行的第二批代幣化綠色債券
 - 31 2024年7月發行的綠色債券
- 33 外部評審
- 34 附錄A –
政府可持續債券計劃的綠色項目概要
- 53 按債券顯示 – 圖示
- 54 附錄B –
香港品質保證局評審摘要



政府可持續債券計劃

2018年2月，中華人民共和國香港特別行政區政府（政府）財政司司長在2018至19年度《財政預算案》宣布，推出借款上限¹為1,000億港元（約128億美元）的**政府綠色債券計劃**（綠債計劃），以彰顯政府推動綠色金融的決心，以及把香港特別行政區（香港特區或香港）建設成為更可持續發展和更宜居的城市。



2018年11月，政府獲香港特區立法會授權，綠債計劃下所募集的資金將撥入基本工程儲備基金，為具環境效益的政府主要工務項目提供資金。由財政司司長擔任主席的政府綠色債券計劃督導委員會（督導委員會）亦成立，負責監督和就綠債計劃的推行和發展提出策略方向。香港金融管理局（金管局）協助政府在綠債計劃下推行綠色債券發行工作。



為繼續鞏固和發展香港作為區內及國際首要綠色金融樞紐的地位，財政司司長在**2021至22年度《財政預算案》**宣布計劃將綠債計劃的借款上限提升一倍至2,000億港元（約256億美元），讓政府有更大的空間嘗試擴大綠債發行的幣種、項目

的種類和發行的渠道。立法會於2021年7月通過政府擴大綠債計劃的涵蓋範圍和提高借款上限至2,000億港元的建議。綠債計劃的涵蓋範圍經擴大後，募集所得的資金會繼續撥入基本工程儲備基金，除了資助政府主要工務項目外，亦會資助更多不同類別的綠色項目，包括小規模工程項目、主要系統設備及由非政府機構推展並以非經常資助金資助的項目。

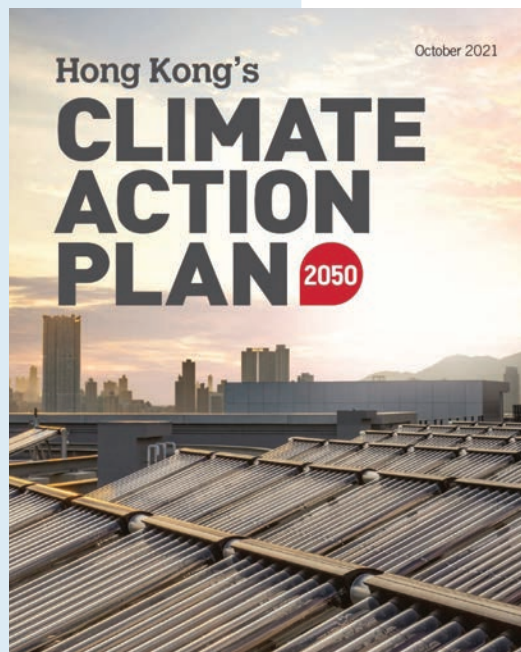
建基於綠債計劃的成功推行，並進一步鞏固香港作為綠色及可持續金融樞紐的地位，財政司司長在**2023至24年度《財政預算案》**宣布進一步擴大綠債計劃的範疇，以涵蓋可持續項目。**2024至25年度《財政預算案》**提出將綠債計劃及新成立的「基礎建設債券計劃」的合共借款上限訂為5,000億元，以增加額度調配的靈活性，投資於基本工程儲備基金所涵蓋有利長遠發展的項目。立法會於2024年5月通過政府提高綠債計劃及「基礎建設債券計劃」借款上限至5,000億港元的建議。因應綠債計劃的範圍擴大至可持續項目，綠債計劃已重新命名為「政府可持續債券計劃」（可持續債券計劃）。

截至2025年8月31日，政府已在可持續債券計劃下成功發行接近2,400億港元（約310億美元）等值的綠色債券。

¹ 借款上限是指任何時間在綠債計劃下未清償的本金額，即已發行債券的本金額減去已到期債券的本金額。

香港在氣候及 環境保護方面的承諾

中央人民政府在《中華人民共和國國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和2035年遠景目標綱要》中提出推動經濟和社會發展全面綠色轉型的計劃，並力爭在2030年前碳排放達峰，以及在2060年前實現碳中和(雙碳目標)。為配合國家的雙碳目標，政府已宣布香港將力爭在2050年前達至碳中和，並成立跨部門「氣候變化及碳中和督導委員會」，制訂整體策略和監督有關的工作進度。為帶領香港在2050年前達至碳中和，政府公布「淨零發電」、「節能綠建」、「綠色運輸」和「全民減廢」四大減碳策略，及訂下在2035年前把香港的碳排放總量從2005年的水平減少50%的中期目標。前環境局²並公布了《香港氣候行動藍圖2050》，詳述以上減緩策略及目標。



在2023年，發電仍是香港最大的碳排放源(61%)，其次是運輸界別(18%)和廢棄物(8%)。因此，香港的減碳工作需要聚焦在這三個關鍵領域。《香港氣候行動藍圖2050》提出的四大減碳策略涵蓋以下目標和措施：

- 淨零發電：為長遠達至2050年前淨零發電的目標，計劃2035年或之前不再使用煤作日常發電；2035年或之前增加可再生能源在發電燃料組合中的比例至7.5%至10%，往後提升至15%；並試驗使用新能源和加強與鄰近區域合作，提升零碳發電的比例至約六至七成。
- 節能綠建：通過推廣綠色建築、提高建築物能源效益和推廣低碳生活，減少建築物的整體用電量。目標是在2050年或之前，商業樓宇用電量較2015年減少三至四成，以及住宅樓宇用電量減少兩至三成；並在2035年或之前達到以上目標的一半。

² 自2022年7月1日起，環境局改名為環境及生態局。

- ◎ 綠色運輸：通過推動車輛和渡輪電動化、發展新能源交通工具及改善交通管理措施，長遠達至2050年前車輛零排放和運輸界別零碳排放的目標。政府會在2035年或之前停止新登記燃油和混合動力私家車，亦於推廣電動車的同時，推動氫燃料電池重型車輛的試驗。
- ◎ 全民減廢：為實現2050年前廢物處理達至碳中和的長遠目標，政府會致力在2035年或之前發展足夠的轉廢為能設施，以擺脫依賴堆填區直接處理都市固體廢物。政府亦會繼續推動減廢回收。

政府在2021年公布的《香港氣候行動藍圖2050》提出，未來15至20年將投放約2,400億港元，推行各項減緩和適應氣候變化的措施。環境及生態局成立的氣候變化與碳中和辦公室負責加強統籌和推動社區深度減碳工作。此外，碳中和及可持續發展委員會就減碳策略提供意見及鼓勵社會各界（包括青年人）積極參與氣候行動。



香港的綠色和可持續金融措施

應對氣候變化是全球共同面對的重要課題。因應全球積極推動綠色轉型和可持續發展，綠色和可持續金融的需求迅速增長。金融業可透過引導資金配對優質的綠色和可持續項目，幫助解決有關問題。為積極貢獻國家碳達峰及碳中和的雙碳目標，並全力推動香港邁向2050年前實現碳中和的目標，政府與金融監管機構和業界會繼續通過四方面的策略，即（一）推動市場發展、（二）營造有利規管環境、（三）鼓勵金融創新和（四）建構跨界別生態圈，促進綠色和可持續金融的發展。



推動市場發展

為鼓勵更多綠色融資活動在港進行，同時吸引更多金融和專業服務提供者（包括外部評審機構）在港開設或擴充業務，政府持續推廣於2021年5月推出的「**綠色和可持續金融資助計劃**」，以資助合資格的綠色和可持續債券發行人和借款人的部分發債和外部評審服務支出。該計劃已於2024年5月延長三年至2027年，並擴大資助範圍至轉型債券及貸款，以進一步鼓勵區內相關行業更多利用香港的轉型融資平台逐步減碳。截至2025年8月底，我們已向超過600筆在香港發行的綠色和可持續債務工具批出超過3.7億港元資助，涉及的債務總值超過1,600億美元（約1.3萬億港元）。

在支持人才培訓方面，政府於2022年12月推出為期三年的「綠色和可持續金融培訓先導計劃」，為接受綠色及可持續金融培訓的從業員和有關專業人士及修讀相關學科的學生和畢業生提供資助。截至2025年7月中，計劃涵蓋94個由本地大學的專業進修學院、專業機構及國際培訓機構提供的合資格培訓課程。為持續支持本地綠色金融人才的培訓，先導計劃會延長至2028年。

在建立分類目錄方面，金管局於2024年5月發表了第一階段的「香港可持續金融分類目錄」（分類目錄）。分類目錄為一套重要的工具，協助市場參與者就綠色及可持續金融作出有根據的決定，並促進有關資金融通。第一階段的分類目錄與共通綠色分類目錄以及內地和歐盟的分類目錄接軌，並首先涵蓋發電、交通運輸、建築，和污水與廢物處理四個行業下十二項經濟活動。為使分類目錄更便於使用並支持區內轉型，金管局已就第2A階段分類目錄的原型展開公眾諮詢。第2A階段擴大了行業和經濟活動的範圍，引入轉型元素及增加新的綠色活動，並加入氣候變化適應的新環境目標。具體來說，第2A階段分類目錄引入兩個新的行業，即製造業及資訊及通訊科技業，以促進其轉型。同時，亦就第一階段分類目錄的行業和活動建立轉型標準，以及加入新的綠色活動。

在碳市場發展方面，香港交易及結算所有限公司於2022年10月推出國際碳市場Core Climate，是目前唯一為國際自願碳信用產品交易同時提供以港元及人民幣結算的碳市場。



營造有利規管環境

就可持續匯報銜接國際標準方面，財經事務及庫務局（財庫局）於2024年3月發布了願景宣言，闡明政府和金融監管機構為香港發展全面的可持續披露生態圈的願景和方針，並於2024年12月推出《香港可持續披露路線圖》，就大型公眾責任實體不遲於2028年全面採用國際財務報告可持續披露準則（ISSB準則）提供清晰的路徑。香港會計師公會作為香港可持續匯報準則的制訂者，於2024年12月發布全面銜接ISSB準則的香港可持續披露準則。

國際財務報告準則基金會於2025年6月發布司法管轄區描述，並確認香港為首批以全面採用ISSB準則為目標的司法管轄區，顯示香港致力提升資本市場就可持續發展的資訊透明度，便利投資者作出投資決策，促進全球資金融通。

作為第一步，香港聯合交易所有限公司已公布依據《ISSB準則第2號：氣候相關披露》所制定的新氣候信息披露規定，並已於2025年初起分階段實施。

鼓勵金融創新

為更好結合金融科技和綠色金融，加速經濟綠色轉型，財庫局於2024年6月推出「綠色和可持續金融科技概念驗證測試資助計劃」，提供前期資助，推動進行綠色金融科技活動的科技公司或研究機構與本地企業合作，開發處理行業痛點而市場上未有使用案例的項目，以助力有關方案商業化和完成概念驗證，讓有潛力的綠色及可持續金融科技於香港的商業環境中更廣泛應用。該計劃共批出60個項目。

建構跨界別生態圈

為培育人才進一步推動綠色和可持續金融的發展，政府於2022年12月推出「綠色和可持續金融培訓先導計劃」，供本地合資格從業員、相關專業人士和修讀相關學科的學生及畢業生申請。截至2025年7月底，合資格培訓課程及資歷達95個，由本地大學的專業進修學院、專業機構及國際培訓機構等提供。為持續支持本地綠色金融人才的培訓，先導計劃會延長至2028年。

我們也透過大型會議、研討會及其他持份者交流活動，加強與綠色和可持續金融相關的技能培訓和合作。

綠色債券框架

政府於2019年3月首次發表的《綠色債券框架》(《框架》)是可持續債券計劃的重要組成部分。《框架》載述政府計劃如何透過發行綠色債券，以募集所得資金推展改善環境和推動低碳經濟發展的項目。《框架》及按其發行的債券符合國際資本市場協會所訂的《綠色債券原則2018》。政府於2022年2月發表《框架》的更新版。該更新版反映了香港最新的氣候承諾和策略，並與綠色債券市場的最新國際標準和慣例接軌，包括國際資本市場協會所訂的《綠色債券原則2021》。更新的《框架》(2022年2月版)將適用於自發布日起發行的政府綠色債券。

根據《框架》更新版，發行債券所募集的資金只會為綠色項目融資或再融資，而該等項目須符合九個合資格類別中的一個或多個類別，即可再生能源、能源效益和節約能源、污染預防及管控、廢物管理及資源回收、水及廢水管理、自然保育/生物多樣性、清潔運輸、綠色建築以及適應氣候變化。

督導委員會根據《框架》中「募集資金用途」部分所載的資格準則，審議各決策局和部門提交的項目，以核准成為「合資格項目」。另外，督導委員會亦會根據「項目評估與遴選」部分所述的程序，審議和核准將每批綠色債券募集所得的資金分配予合資格項目。

每批綠色債券所募集的資金在未分配予合資格項目前，會記入基本工程儲備基金，並分配予在緊接該批債券發行日前後兩個財政年度內的開支項目上。過半募集資金預期會分配予未來的開支項目。

政府會每年提供資料，說明募集資金的分配情況和預期環境效益。

V.E.³ 已就《框架》(2022年2月版)符合《綠色債券原則2021》等多項事宜提供第三方意見。



³ 該第三方意見原先由V.E. 提供，V.E. 現時為穆迪公司旗下機構。



可再生能源

能源效益和 節約能源



污染預防及管控

廢物管理及 資源回收



水及廢水管理

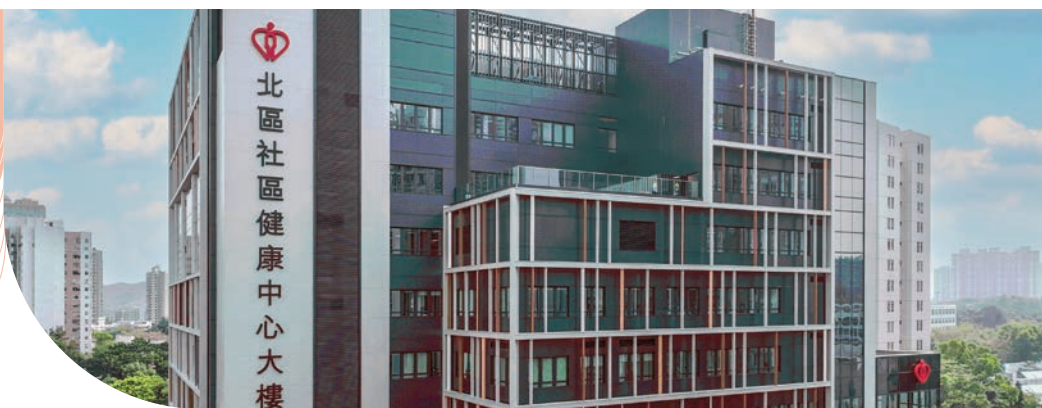
自然保育/ 生物多樣性



清潔運輸



綠色建築



適應氣候變化



政府發行的綠色債券

里程碑



政府綠色債券累計發行額：



機構：



零售：



取得的突破

年份	發行時取得的突破
2021	• 全球最大政府類別美元計價的綠色債券 • 亞洲最長年期政府類別美元計價的綠色債券 • 亞洲最長年期政府類別歐元計價的綠色債券
2022	• 全球發行額最大的綠色零售債券
2023	• 亞洲發行額最大的ESG債券 • 全球首批政府代幣化綠色債券
2024	• 全球首批多幣種數碼原生代幣化債券



發行摘要

截至2025年8月31日，政府已發行十一批綠色債券。首十批債券所募集的資金已全數分配或預留予合資格的綠色項目。有關綠色項目和資金分配的詳情載於隨後的章節。



批次	日期	內容
1	2019年5月	• 首批綠色機構債券 • 所募集的資金已全數分配予7個綠色項目，涵蓋4個合資格項目類別
2	2021年2月	• 共3期 • 首批由亞洲政府發行的30年期綠色債券 • 所募集的資金已全數分配予12個綠色項目，涵蓋4個合資格項目類別
3	2021年11月	• 共5期，涵蓋3種貨幣（人民幣、美元及歐元）及更多綠色項目 • 首次發行以歐元及人民幣計價的債券 • 亞洲最長年期（20年）政府類別歐元計價的綠色債券
4	2022年5月	• 首批綠色零售債券 • 全球發行額最大的綠色零售債券
5	2023年1月	• 共8期，涵蓋3種貨幣（人民幣、美元及歐元）及不同年期 • 亞洲發行額最大的ESG債券 • 人民幣債券的發行額增加一倍至100億人民幣，以滿足投資者需求
6	2023年2月	• 全球首批由政府發行的代幣化綠色債券
7	2023年6月	• 共8期，涵蓋3種貨幣（人民幣、美元及歐元）及不同年期 • 人民幣債券的發行額進一步增加至150億人民幣，並新增10年期的債券
8	2023年10月	• 第二批綠色零售債券
9	2024年2月	• 全球首批多幣種數碼債券 • 香港首批數碼原生債券
10	2024年7月	• 首次發行20及30年期人民幣債券
11	2025年6月	• 共3期，涵蓋3種貨幣（人民幣、美元及歐元）及不同年期

2025年6月發行的綠色債券

在2025年6月2日為環球投資者舉行網上路演後，政府於2025年6月10日成功發行約210億港元等值，共三期的綠色債券。

2025年6月發行的綠色債券詳情

發行日	2025年6月10日
評級(發行時)	惠譽AA- / 標準普爾AA+
上市	香港交易所及倫敦證券交易所

國際證券號碼	發行金額 (百萬)	募集所得資金 ⁴ (百萬港元)	年期 (年)	到期日	發行價	票面息率
HK0001151023	4,000人民幣	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歐元	8,956	8	2033年6月10日	99.791%	3.125%

是次發行吸引了來自亞洲、歐洲、中東和美洲多個市場的投資者廣泛參與，認購額為發行額約3.3倍至12.5倍。其中，2024年首次推出的20年期人民幣綠色債券獲投資者踴躍認購，發行規模是首次發行的兩倍。這批債券獲香港品質保證局頒發綠色金融發行前階段證書。

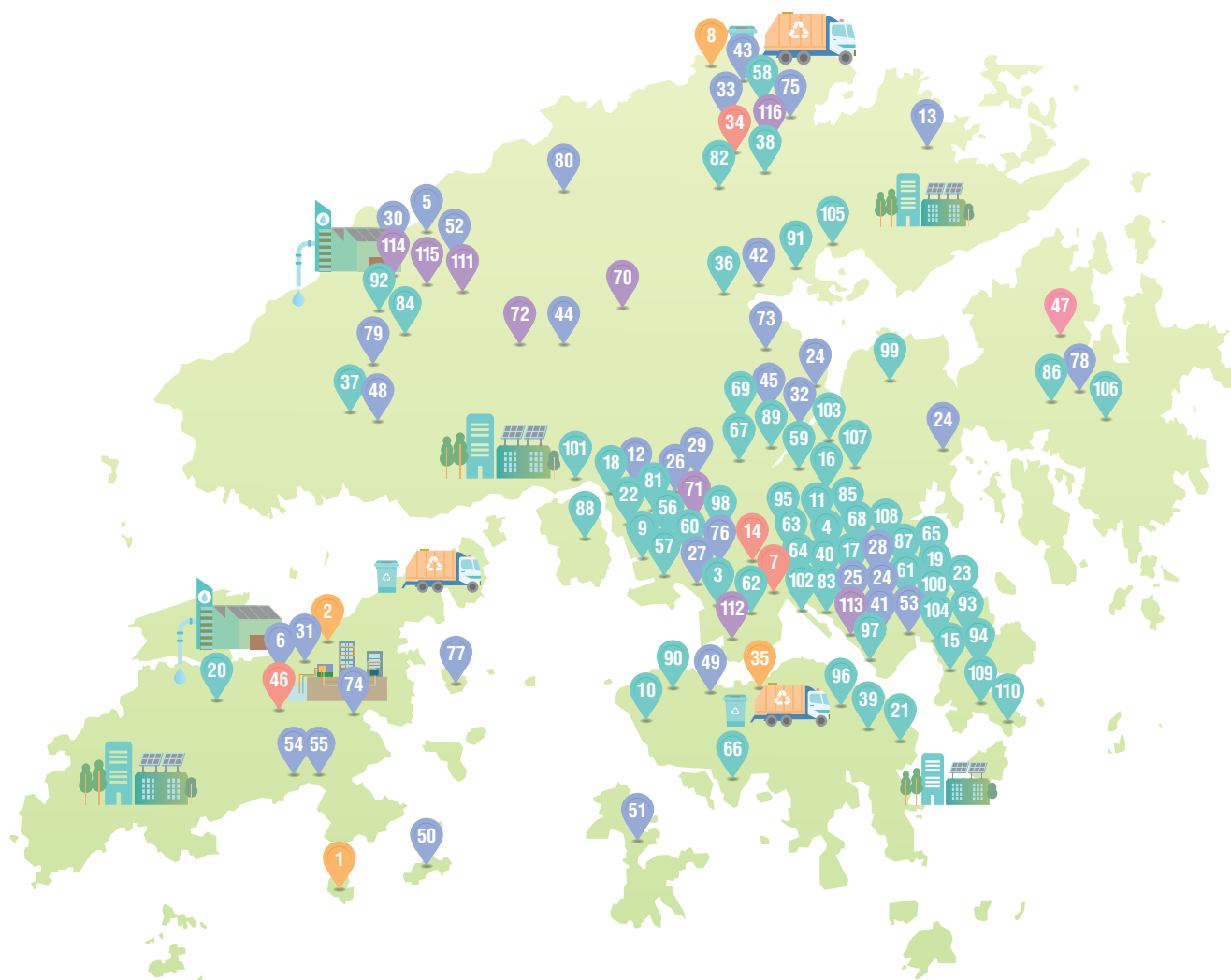
⁴ 債券所募集的資金在收取後已立即被兌換為港元。

綠色項目

概覽

截至2025年8月31日，下列116個項目已被納入可持續債券計劃下，項目涵蓋六個合資格類別。

項目詳情（包括其主要預期效益）載於本報告的**附錄A**。



項目	項目名稱	位置
1	I•PARK1	近石鼓洲
2	O•PARK1	大嶼山小蠔灣
3	西九龍政府合署	油麻地
4	稅務中心	啟德
5	新圍污水處理廠改善工程 – 第1期	元朗
6	在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管	東涌及小蠔灣之間
7	啟德發展區區域供冷系統	啟德
8	O•PARK2	北區
9	庫務大樓	長沙灣
10	瑪麗醫院第一期重建計劃	薄扶林
11	東九文化中心	下牛頭角
12	西九龍雨水排放系統改善計劃 – 水塘間轉運隧道計劃	九龍副水塘及下城門水塘
13	沙頭角污水處理廠第1期擴建工程	沙頭角
14	啟德發展區新增的區域供冷系統	啟德
15	消防處百勝角已婚人員宿舍	將軍澳
16	慈雲山香港海關職員宿舍	慈雲山
17	重置香港郵政總部	九龍灣
18	葵涌醫院重建工程第二期	葵涌
19	將軍澳第123區寶琳路香港海關職員宿舍	將軍澳
20	醫院管理局支援服務中心	東涌
21	水務署大樓及懲教總部大樓	柴灣
22	渠務大樓	長沙灣
23	將軍澳政府合署	將軍澳
24	九龍、沙田及西貢污水幹渠修復工程	九龍、沙田及西貢
25	觀塘基本污水處理廠改善工程	觀塘
26	九龍西部及荃灣污水系統改善工程 – 第1期	西九龍及荃灣
27	建造櫻桃街箱形雨水渠旱季截流器	近新油麻地避風塘
28	活化翠屏河	觀塘
29	九龍西部及荃灣污水系統改善工程 – 第2期	西九龍及荃灣

項目	項目名稱	位置
30	元朗淨水設施第1階段	元朗
31	小蠔灣濾水廠擴展工程	小蠔灣
32	搬遷沙田污水處理廠往岩洞	沙田
33	石湖墟淨水設施	上水
34	古洞北新發展區區域供冷系統	古洞北
35	綠在灣仔	灣仔
36	大埔第1區體育館、社區會堂及足球場	大埔
37	屯門醫院手術室大樓擴建計劃	屯門
38	北區社區健康中心大樓	上水
39	鯉景道綜合大樓	西灣河
40	啟德發展區新急症醫院	啟德
41	觀塘污水泵房優化工程	觀塘
42	汀角路污水泵房及污水收集系統改善工程	大埔
43	上水及粉嶺新房屋發展供水計劃	上水及粉嶺
44	建設「智管網」	全香港
45	沙田濾水廠原地重置工程（南廠）	沙田
46	東涌新市鎮擴展（東）區域供冷系統	東涌新市鎮擴展（東）
47	立體空氣質素監測網絡	四個監測點設於香港外圍； 第五個監測點設於市中心
48	屯門污水幹渠修復工程	屯門
49	九龍中部及東部污水收集系統改善工程－第3期	九龍中部及東部
50	長洲污水處理及排放改善工程	長洲
51	南丫鄉村污水收集系統第2期第2部分	南丫島
52	元朗污水主幹泵喉建造及修復工程	元朗
53	油塘污水主幹泵喉建造及修復工程	油塘
54	磡石灣污水處理廠及貝澳污水收集系統	貝澳
55	上水及粉嶺再造水供應工程	上水及粉嶺
56	長沙灣天主教小學校舍	長沙灣
57	救世軍中原慈善基金皇后山學校校舍	粉嶺
58	東華三院曾憲備小學校舍	粉嶺

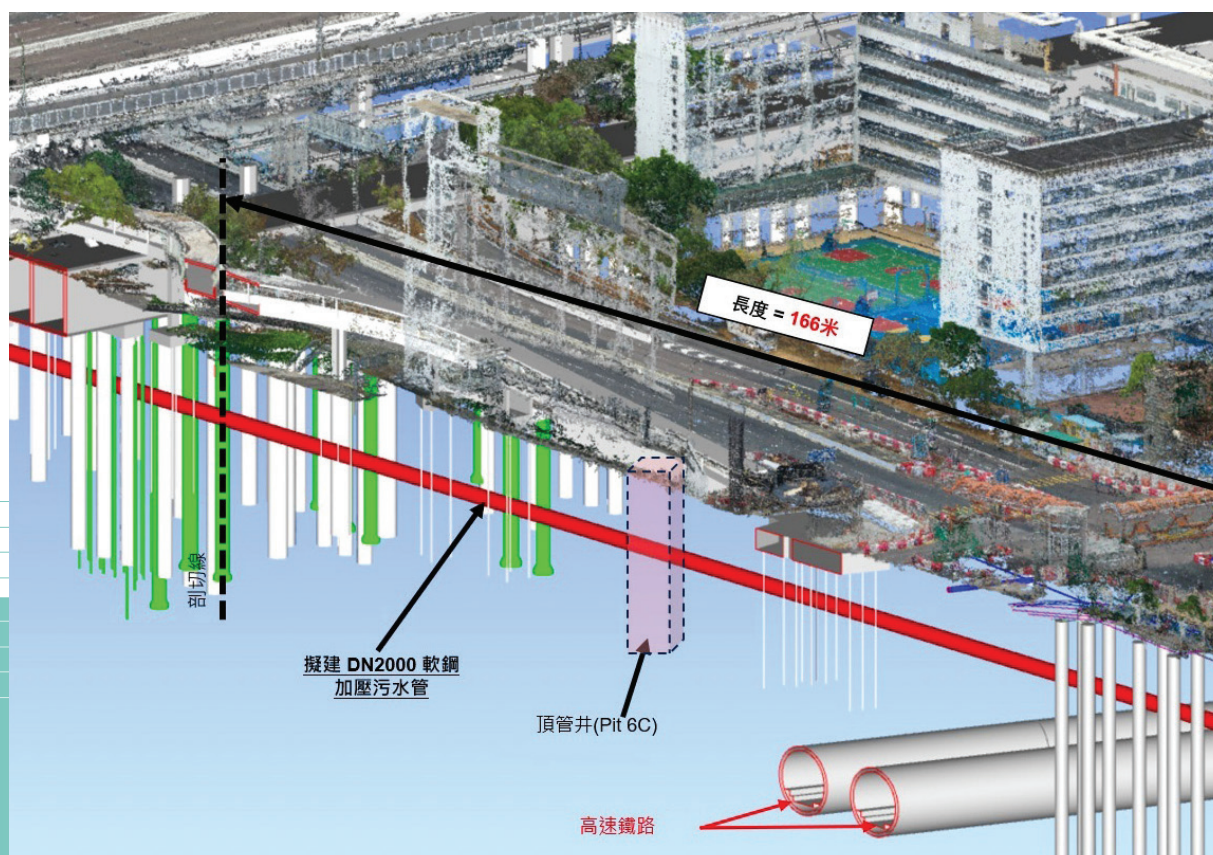
項目	項目名稱	位置
59	東華三院蔡榮星小學校舍	沙田
60	瑪利諾中學校舍	觀塘
61	沙宣道3號教學大樓	薄扶林
62	消防處西九龍綜合大樓	佐敦
63	啟德發展區的動物管理及動物福利綜合大樓	啟德
64	啟德體育園	啟德
65	將軍澳第72區消防局暨救護站、部門宿舍及消防設施	將軍澳
66	葛量洪醫院重建計劃第一期	黃竹坑
67	聖母醫院重建計劃	黃大仙
68	基督教聯合醫院擴建計劃	觀塘
69	威爾斯親王醫院重建計劃第二期(第一階段)	沙田
70	更換大帽山的風暴探測天氣雷達	大帽山山頂
71	香港天文台高性能電腦系統	長沙灣
72	地下雨水渠修復工程	全香港
73	大埔滘污水泵喉建造及修復工程	大埔滘
74	離島污水收集系統第2階段－擴展污水收集系統至梅窩其他未有污水設施的鄉村	梅窩
75	提升新界東北污水收集系統	新界東北
76	長沙灣污水主幹泵喉建造及修復工程	長沙灣
77	離島污水收集系統第2階段－坪洲鄉村污水收集系統第2期第1部分	坪洲
78	牛尾海污水收集系統第二及第三階段工程	西貢
79	屯門北部鄉村污水收集系統	屯門
80	牛潭尾濾水廠擴展工程	牛潭尾
81	瑪嘉烈醫院荔景大樓擴建計劃	荔景
82	北區醫院擴建計劃	上水
83	觀塘綜合發展項目	觀塘
84	文物修復資源中心	天水圍
85	四美街地區休憩用地、體育館及公眾停車場	新蒲崗
86	安達臣道石礦場(地盤G2)聯用大樓	西貢
87	九龍塘聯福道2所特殊學校校舍	九龍塘

項目	項目名稱	位置
88	青衣VTC航空及航海教育中心	青衣
89	香港中文大學 – 綜合科研實驗大樓（第2座）	沙田
90	香港大學 – 大學道2號重建工程（一號樓）	西營盤
91	香港教育大學 – 大埔校園內的新教學大樓	大埔
92	天水圍公眾街市	天水圍
93	將軍澳中醫醫院	將軍澳
94	在將軍澳的政府中藥檢測中心	將軍澳
95	香港理工大學 – 何文田斜坡校園擴建工程	何文田
96	幼稚園教育中心（小西灣）	小西灣
97	位於高超道的普通科門診診所及兒童體能智力測驗中心	油塘
98	廣華醫院重建計劃	旺角
99	馬鞍山第103區綜合設施大樓	馬鞍山
100	香港道教聯合會雲泉學校校舍	觀塘
101	中華基督教會全完第一小學校舍	荃灣
102	浸信會孔憲紹天虹小學校舍	啟德
103	保良局蕭漢森小學校舍	沙田
104	迦密梁省德學校校舍	觀塘
105	五旬節聖潔會永光小學校舍	大埔
106	安博官立小學校舍及1所幼稚園	西貢
107	石門靈灰安置所及紀念花園	沙田
108	歷史檔案中心	觀塘
109	香港科技大學 – 新科研樓1	清水灣
110	香港科技大學 – 新科研樓2	清水灣
111	元朗防洪壩計劃	元朗
112	尖沙咀雨水排放系統改善工程	尖沙咀
113	觀塘雨水排放系統改善工程 – 第1期	觀塘
114	元朗市明渠改善工程（市區中心段）	元朗
115	元朗區雨水排放系統改善工程	元朗
116	北區雨水排放系統改善工程 – 第一階段	北區

特色項目

水及廢水管理

長沙灣污水主幹泵喉建造及修復工程 (項目76)



現有連接長沙灣污水泵房至西北九龍基本污水處理廠的污水主幹泵喉已連續運作超過30年，並已超過其設計使用的年期。如該雙管污水主幹泵喉出現損壞或故障，將會嚴重影響維多利亞港一帶的水質。為了減低該污水主幹泵喉爆裂的風險，改善整體排污系統的穩定性，以及減低日後維修保養的難度，須加建一條新污水主幹泵喉並修復現有的污水主幹泵喉。現有的污水主幹泵喉服務西北九龍約90萬規劃人口。項目預計在2030年完工。

工程將分兩個階段進行。首階段會集中建造長約1.7公里的單管新泵喉，當新泵喉完成並投入運作後，現有長約1.6公里的雙管污水主幹泵喉便會暫停運作，以便進行下一階段的修復工程。當所有工程完成後，相關污水泵喉網絡的運作效率及可靠性將顯著提升。

工程會採用無坑挖掘技術和實施適當的緩解措施以控制工程對公眾的環境影響。



北區醫院在1998年成立，是醫院管理局（醫管局）新界東聯網的急症醫院，為北區居民提供24小時急症室服務和各類第二層醫護服務，尤其着重提供日間護理和社區外展服務。

北區醫院運作多年，現有設施無論在空間、服務量和設計上，都不足以應付與日俱增的服務需求，也難以符合現今的優質服務標準和服務發展。北區醫院面對的主要挑戰包括：

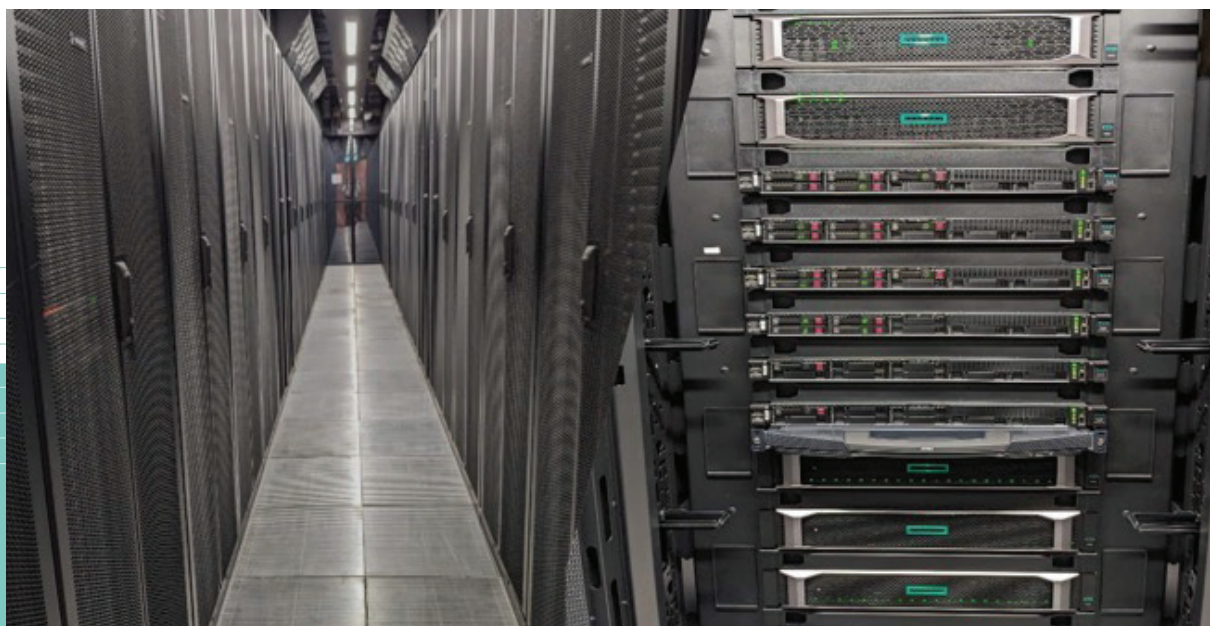
- (i) 隨著緊急服務需求不斷增加，急症室的規劃服務量早已不敷應用，而急症室長期面對過度擠逼的問題，對病人私隱、感染控制和適時護理方面均構成風險；
- (ii) 該院極需增加專門設計的隔離病房和感染控制設施，以提升處理傳染病的能力和服務量；
- (iii) 該院急需把診斷和治療設施及設備提升至現行標準；以及
- (iv) 該院需要發展療養和康復服務，以便為病人提供持續護理，切合區內居民的醫療服務需要。

北區醫院擴建計劃因此推展。根據2018年8月前食物及衛生局編制的工程規限聲明，北區醫院將擬建一座新急症大樓，預計建築面積約為273 324平方米，提供約1 500張住院及日間病床，以滿足居民的醫療需求及長遠增加的跨境病人需求。擬建的新大樓會採用多個具能源效益的設計及可再生能源技術，以節省能源，當中包括有高效能製冷機、熱泵、空氣供應監控系統、建築物能源管理系統、節能升降機系統、三聯供系統、太陽能熱水系統及太陽能光伏板系統。建築設計方面，亦加入了綠化天台、天窗設計和庭園設計，以引入天然光及增加空氣流通。同時亦包括玻璃幕牆設計，並加入室外遮陽，以減低外來的熱源進入室內。擬建的新大樓亦會使用在工地所移除的樹木所升級改造的傢俬，並會設置電動車輛供電設備。此外，通往大樓正門的有蓋行人通道上會加入空氣淨化太陽能玻璃天幕。

在建造階段，項目採用了建築信息模擬（BiM），並廣泛使用預製鋼筋混凝土組件及幕牆等，以提高施工效率並減少建築廢料。

我們亦會致力遵循可持續發展的建築物的設計方針，從而符合香港建築環保評估協會最新版本的綠色環評新建建築相關要求，以達到「金」評級為目標。





氣候變化會增加高影響天氣如熱帶氣旋和大雨等的出現頻率。香港天文台（天文台）與其他氣象中心一樣，採用了數值天氣預報技術作為預測天氣的基本工具之一。該項技術利用數學模型，在高性能電腦系統上模擬未來天氣。模擬結果（包括氣壓、風、溫度、濕度及雨量等參數）為經驗豐富的天氣預報員提供有用的參考，以便為公眾及特殊用戶編製天氣預報。這些模擬結果對於天文台及早預報高影響天氣如熱帶氣旋和大雨尤其重要。數值天氣預報的模擬過程涉及龐大的氣象數據及複雜的運算模型，因此需要使用大量的電腦運算資源。

天文台的新一代高性能電腦系統於2024年初完成安裝並投入業務運作，擁有每秒提供約1 300兆次浮點運算（ 1.3×10^{15} ）算力，能運行較高分辨率的數值天氣預報模式，從而更有效地掌握香港的區域差異及詳細地形，是預報分區天氣情況（例如溫度及風力）及短暫天氣現象（例如暴雨）的重要因素。

新電腦系統也能以多個稍微不同的設定重複運算模式，以加強支援有關高影響天氣（例如熱帶氣旋及暴雨）的概率預報。此外，該電腦系統透過與香港國際機場現有的高性能電腦系統共同運行，能為惡劣天氣下的飛機航跡提供概率預報，從而提升為航空界別等特殊用戶提供的天氣服務。

綠色債券募集資金分配情況

2019年5月首批發行、2021年2月及2021年11月發行的綠色債券，以及2023年發行首批代幣化債券募集所得的總資金已分別全數分配至39個綠色項目。如欲了解更多資金分配詳情，請參閱[過去年度發布的綠色債券報告](#)。

截至2025年8月31日，2022年綠色零售債券、2023年1月債券、2023年6月債券、2023年綠色零售債券、2024年第二批代幣化債券及2024年7月債券發行所募集的資金已全數分配或預留⁵予合資格的綠色項目。本章節載述按財政年度和按合資格類別劃分的資金分配⁶詳情。

更新

綠色零售債券2022

按財政年度劃分

綠色零售債券2022所募集的總資金為200億港元，已全數分配予22個綠色項目，為其2020-21至2024-25五個財政年度的開支融資。詳情如下：

年度 綠色債券 (國際證券號碼)	2020-21 (已分配作 再融資) 百萬港元	2021-22 (已分配作 再融資) 百萬港元	2022-23 (已分配作 融資) 百萬港元	2023-24 (已分配作 融資) 百萬港元	2024-25 (已分配作 融資) 百萬港元	已分配的 總資金 百萬港元
3年期港元債券 (HK0000844578)	3,013 (15.1%)	3,222 (16.1%)	3,509 (17.6%)	4,391 (22.0%)	5,865 (29.3%)	20,000 (100%)
	再融資的總資金： 6,235 (31.2%)		融資的總資金： 13,765 (68.8%)			

按合資格類別劃分

合資格類別 綠色債券 (國際證券號碼)	廢物管理及資源回收 百萬港元	水及廢水管理 百萬港元	綠色建築 百萬港元	已分配的總資金 百萬港元
3年期港元債券 (HK0000844578)	105 (0.5%)	6,981 (34.9%)	12,914 (64.6%)	20,000 (100%)

⁵ 已預留的資金的最終分配情況將視乎項目自2025-26年度起的實際支出，並會於日後的《綠色債券報告》公布。自上次《綠色債券報告》發布後，2022年綠色零售債券、2023年1月債券、2023年6月債券、2023年綠色零售債券及2024年第二批代幣化債券的資金分配已有所更新。

⁶ 由於四捨五入的關係，列表中個別數字相加未必等於所列總數。政府的財政年度是由每年4月1日起至翌年的3月31日。



2023年1月發行的綠色債券

按財政年度劃分

2023年1月發行的綠色債券所募集的總資金為451.92億港元，已全數分配予31個綠色項目，為其2020-21至2024-25五個財政年度的開支融資。詳情如下：

年度 綠色債券 (國際證券號碼)	2020-21 (已分配作 再融資) 百萬港元	2021-22 (已分配作 再融資) 百萬港元	2022-23 (已分配作 融資) 百萬港元	2023-24 (已分配作 融資) 百萬港元	2024-25 (已分配作 融資) 百萬港元	已分配的 總資金 百萬港元
3年期美元債券 (US43858AAF75 / USY3422VCU09)	337 (8.7%)	519 (13.3%)	999 (25.7%)	996 (25.6%)	1,039 (26.7%)	3,891 (100%)
	再融資的總資金： 856 (22.0%)		融資的總資金： 3,035 (78.0%)			
5年期美元債券 (US43858AAG58 / USY3422VCV81)	735 (9.4%)	1,215 (15.6%)	1,343 (17.3%)	1,871 (24.1%)	2,615 (33.6%)	7,778 (100%)
	再融資的總資金： 1,950 (25.1%)		融資的總資金： 5,828 (74.9%)			
10年期美元債券 (US43858AAH32 / USY3422VCW64)	397 (5.1%)	849 (10.9%)	1,564 (20.1%)	2,698 (34.7%)	2,269 (29.2%)	7,778 (100%)
	再融資的總資金： 1,247 (16.0%)		融資的總資金： 6,531 (84.0%)			
30年期美元債券 (US43858AAJ97 / USY3422VCX48)	322 (8.3%)	709 (18.4%)	617 (16.0%)	929 (24.0%)	1,288 (33.3%)	3,864 (100%)
	再融資的總資金： 1,031 (26.7%)		融資的總資金： 2,833 (73.3%)			
2年期歐元債券 (HK0000895893)	1,201 (19.2%)	1,404 (22.5%)	1,205 (19.3%)	1,172 (18.8%)	1,264 (20.2%)	6,246 (100%)
	再融資的總資金： 2,606 (41.7%)		融資的總資金： 3,640 (58.3%)			
7年期歐元債券 (HK0000895901)	240 (5.8%)	459 (11.1%)	716 (17.3%)	826 (19.9%)	1,904 (45.9%)	4,145 (100%)
	再融資的總資金： 699 (16.9%)		融資的總資金： 3,447 (83.1%)			
2年期人民幣債券 (HK0000895919)	777 (13.5%)	1,189 (20.7%)	1,116 (19.4%)	1,773 (30.9%)	890 (15.5%)	5,745 (100%)
	再融資的總資金： 1,966 (34.2%)		融資的總資金： 3,779 (65.8%)			
5年期人民幣債券 (HK0000895927)	552 (9.6%)	875 (15.2%)	1,309 (22.8%)	1,431 (24.9%)	1,578 (27.5%)	5,745 (100%)
	再融資的總資金： 1,427 (24.8%)		融資的總資金： 4,318 (75.2%)			

按合資格類別劃分

合資格類別 綠色債券 (國際證券號碼)	能源效益和 節約能源 百萬港元	污染預防及 管控 百萬港元	廢物管理及 資源回收 百萬港元	水及廢水管理 百萬港元	綠色建築 百萬港元	適應氣候變化 百萬港元	已分配的 總資金 百萬港元
3年期美元債券 (US43858AAF75 / USY3422VCU09)	-	12 (0.3%)	-	346 (8.9%)	3,504 (90.1%)	28 (0.7%)	3,891 (100%)
5年期美元債券 (US43858AAG58 / USY3422VCV81)	-	-	-	1,031 (13.3%)	6,533 (84.0%)	213 (2.7%)	7,778 (100%)
10年期美元債券 (US43858AAH32 / USY3422VCW64)	-	-	646 (8.3%)	768 (9.9%)	6,184 (79.5%)	180 (2.3%)	7,778 (100%)
30年期美元債券 (US43858AAJ97 / USY3422VCX48)	857 (22.2%)	-	-	675 (17.4%)	2,333 (60.4%)	-	3,864 (100%)
2年期歐元債券 (HK0000895893)	-	-	-	100 (1.6%)	6,099 (97.7%)	46 (0.7%)	6,246 (100%)
7年期歐元債券 (HK0000895901)	-	-	-	256 (6.2%)	3,760 (90.7%)	130 (3.1%)	4,145 (100%)
2年期人民幣債券 (HK0000895919)	-	-	-	141 (2.5%)	5,515 (96.0%)	89 (1.5%)	5,745 (100%)
5年期人民幣債券 (HK0000895927)	-	-	-	542 (9.4%)	5,141 (89.5%)	63 (1.1%)	5,745 (100%)

2023年6月發行的綠色債券

按財政年度劃分

2023年6月發行的綠色債券所募集的總資金為466.32億港元，已全數分配或預留予56個綠色項目，為其2021-22至2025-26五個財政年度的開支融資。詳情如下：

年度 綠色債券 (國際證券號碼)	2021-22 (已分配作 再融資) 百萬港元	2022-23 (已分配作 再融資) 百萬港元	2023-24 (已分配作 融資) 百萬港元	2024-25 (已分配作 融資) 百萬港元	2025-26 (已預留作 融資) 百萬港元	已分配/預留的 總資金 百萬港元
3年期美元債券 (US43858AAK60 / USY3422VCY21)	44 (1.1%)	100 (2.6%)	298 (7.6%)	705 (18.0%)	2,763 (70.7%)	3,910 (100%)
	再融資的總資金： 143 (3.7%)		融資的總資金： 3,766 (96.3%)			
5年期美元債券 (US43858AAL44 / USY3422VCZ95)	-	20 (0.3%)	343 (5.8%)	807 (13.8%)	4,684 (80.0%)	5,854 (100%)
	再融資的總資金： 20 (0.3%)		融資的總資金： 5,834 (99.7%)			
10年期美元債券 (US43858AAM27 / USY3422VDA36)	576 (7.4%)	1,043 (13.4%)	505 (6.5%)	1,344 (17.2%)	4,345 (55.6%)	7,813 (100%)
	再融資的總資金： 1,619 (20.7%)		融資的總資金： 6,194 (79.3%)			
4年期歐元債券 (HK0000929676)	23 (0.4%)	377 (6.0%)	1,090 (17.3%)	1,922 (30.6%)	2,872 (45.7%)	6,284 (100%)
	再融資的總資金： 399 (6.4%)		融資的總資金： 5,884 (93.6%)			
9年期歐元債券 (HK0000929684)	1,152 (18.5%)	988 (15.8%)	1,190 (19.1%)	1,260 (20.2%)	1,655 (26.5%)	6,245 (100%)
	再融資的總資金： 2,140 (34.3%)		融資的總資金： 4,105 (65.7%)			
2年期人民幣債券 (HK0000929692)	80 (1.2%)	114 (1.7%)	269 (4.1%)	2,443 (36.9%)	3,704 (56.0%)	6,611 (100%)
	再融資的總資金： 194 (2.9%)		融資的總資金： 6,417 (97.1%)			
5年期人民幣債券 (HK0000929700)	2,084 (31.5%)	910 (13.8%)	1,190 (18.0%)	1,396 (21.1%)	1,031 (15.6%)	6,611 (100%)
	再融資的總資金： 2,994 (45.3%)		融資的總資金： 3,617 (54.7%)			
10年期人民幣債券 (HK0000929999)	15 (0.4%)	65 (2.0%)	523 (15.8%)	868 (26.3%)	1,835 (55.5%)	3,305 (100%)
	再融資的總資金： 79 (2.4%)		融資的總資金： 3,226 (97.6%)			

按合資格類別劃分

合資格類別 綠色債券 (國際證券號碼)	能源效益和 節約能源 百萬港元	污染預防及 管控 百萬港元	水及廢水管理 百萬港元	綠色建築 百萬港元	適應氣候變化 百萬港元	已分配/預留的 總資金 百萬港元
3年期美元債券 (US43858AAK60 / USY3422VCY21)	-	902 (23.1%)	1,336 (34.2%)	1,671 (42.7%)	-	3,910 (100%)
5年期美元債券 (US43858AAL44 / USY3422VCZ95)	417 (7.1%)	-	1,468 (25.1%)	3,627 (62.0%)	342 (5.9%)	5,854 (100%)
10年期美元債券 (US43858AAM27/ USY3422VDA36)	340 (4.4%)	464 (5.9%)	869 (11.1%)	6,140 (78.6%)	-	7,813 (100%)
4年期歐元債券 (HK0000929676)	-	-	379 (6.0%)	5,621 (89.5%)	284 (4.5%)	6,284 (100%)
9年期歐元債券 (HK0000929684)	-	500 (8.0%)	413 (6.6%)	5,166 (82.7%)	166 (2.7%)	6,245 (100%)
2年期人民幣債券 (HK0000929692)	-	-	308 (4.7%)	6,299 (95.3%)	5 (0.1%)	6,611 (100%)
5年期人民幣債券 (HK0000929700)	250 (3.8%)	502 (7.6%)	6 (0.1%)	5,594 (84.6%)	260 (3.9%)	6,611 (100%)
10年期人民幣債券 (HK0000929999)	260 (7.9%)	488 (14.8%)	229 (6.9%)	1,072 (32.4%)	1,256 (38.0%)	3,305 (100%)

綠色零售債券2023

按財政年度劃分

綠色零售債券2023所募集的總資金為200億港元，已全數分配或預留予36個綠色項目，為其2021-22至2025-26五個財政年度的開支融資。詳情如下：

年度 綠色債券 (國際證券號碼)	2021-22 (已分配作 再融資)	2022-23 (已分配作 再融資)	2023-24 (已分配作 融資)	2024-25 (已分配作 融資)	2025-26 (已預留作 融資)	已分配/預留的 總資金
	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元
3年期港元債券 (HK0000951001)	158 (0.8%)	353 (1.8%)	1,997 (10.0%)	8,499 (42.5%)	8,994 (45.0%)	20,000 (100%)
	再融資的總資金： 510 (2.6%)		融資的總資金： 19,490 (97.4%)			

按合資格類別劃分

合資格 類別 綠色債券 (國際證券號碼)	能源效益和 節約能源	廢物管理及 資源回收	水及廢水管理	綠色建築	適應氣候變化	已分配/預留的 總資金
	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元
3年期港元債券 (HK0000951001)	967 (4.8%)	672 (3.4%)	4,871 (24.4%)	12,965 (64.8%)	525 (2.6%)	20,000 (100%)

2024年發行的第二批代幣化綠色債券

按財政年度劃分

第二批代幣化綠色債券所募集的總資金為58.58億港元，已全數分配或預留予25個綠色項目，為其2021-22至2025-26五個財政年度的開支融資。詳情如下：

年度 綠色債券 (國際證券號碼)	2021-22 (已分配作 再融資)	2022-23 (已分配作 再融資)	2023-24 (已分配作 融資)	2024-25 (已分配作 融資)	2025-26 (已預留作 融資)	已分配/預留的 總資金
	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元
2年期美元債券 (HK0000963279)	201 (12.9%)	305 (19.6%)	477 (30.6%)	399 (25.6%)	179 (11.4%)	1,561 (100%)
	再融資的總資金： 506 (32.4%)		融資的總資金： 1,055 (67.6%)			
2年期歐元債券 (HK0000963287)	-	-	64 (9.6%)	159 (23.7%)	447 (66.7%)	671 (100%)
	再融資的總資金： -		融資的總資金： 671 (100%)			
2年期人民幣債券 (HK0000963295)	34 (2.1%)	136 (8.3%)	388 (23.9%)	544 (33.4%)	524 (32.3%)	1,626 (100%)
	再融資的總資金： 170 (10.5%)		融資的總資金： 1,456 (89.5%)			
2年期港元債券 (HK0000976420)	76 (3.8%)	156 (7.8%)	71 (3.6%)	263 (13.2%)	1,433 (71.6%)	2,000 (100%)
	再融資的總資金： 232 (11.6%)		融資的總資金： 1,768 (88.4%)			

按合資格類別劃分

合資格 類別 綠色債券 (國際證券號碼)	能源效益和 節約能源	污染預防及 管控	水及廢水管理	綠色建築	適應氣候變化	已分配/預留的 總資金
	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元
2年期美元債券 (HK0000963279)	98 (6.3%)	-	343 (22.0%)	1,119 (71.7%)	-	1,561 (100%)
2年期歐元債券 (HK0000963287)	-	-	286 (42.7%)	325 (48.4%)	60 (8.9%)	671 (100%)
2年期人民幣債券 (HK0000963295)	-	-	107 (6.6%)	1,273 (78.3%)	246 (15.1%)	1,626 (100%)
2年期港元債券 (HK0000976420)	-	40 (2.0%)	663 (33.1%)	1,292 (64.6%)	6 (0.3%)	2,000 (100%)

2024年7月發行的綠色債券

按財政年度劃分

2024年7月發行的綠色債券所募集的總資金為248.80億港元，已全數分配或預留予80個綠色項目，為其2024-25至2026-27三個財政年度的開支融資。詳情如下：

年度 綠色債券 (國際證券號碼)	2024-25 (已分配作融資) 百萬港元	2025-26 & 2026-27 (已預留作融資) 百萬港元	已分配/預留的總資金 百萬港元
3年期美元債券 (US43858AAP57 / USY3422VDC91)	101 (1.3%)	7,689 (98.7%)	7,790 (100%)
	融資的總資金： (100%)		
7年期歐元債券 (HK0001031944)	48 (0.8%)	6,330 (99.2%)	6,379 (100%)
	融資的總資金： (100%)		
2年期人民幣債券 (HK0001038410)	351 (16.4%)	1,792 (83.6%)	2,143 (100%)
	融資的總資金： (100%)		
5年期人民幣債券 (HK0001031951)	61 (2.8%)	2,081 (97.2%)	2,142 (100%)
	融資的總資金： (100%)		
10年期人民幣債券 (HK0001031969)	-	2,142 (100%)	2,142 (100%)
	融資的總資金： (100%)		
20年期人民幣債券 (HK0001031977)	-	2,142 (100%)	2,142 (100%)
	融資的總資金： (100%)		
30年期人民幣債券 (HK0001041943)	-	2,142 (100%)	2,142 (100%)
	融資的總資金： (100%)		

按合資格類別劃分

合資格類別 綠色債券 (國際證券號碼)	能源效益和 節約能源 百萬港元	污染預防及 管控 百萬港元	廢物管理及 資源回收 百萬港元	水及廢水管理 百萬港元	綠色建築 百萬港元	適應氣候變化 百萬港元	已分配/ 預留的 總資金 百萬港元
3年期美元債券 (US43858AAP57 / USY3422VDC91)	-	-	991 (12.7%)	701 (9.0%)	6,045 (77.6%)	53 (0.7%)	7,790 (100%)
7年期歐元債券 (HK0001031944)	-	-	1,129 (17.7%)	128 (2.0%)	4,933 (77.3%)	188 (3.0%)	6,379 (100%)
2年期人民幣債券 (HK0001038410)	-	2 (0.1%)	204 (9.5%)	485 (22.6%)	1,249 (58.3%)	203 (9.5%)	2,143 (100%)
5年期人民幣債券 (HK0001031951)	243 (11.4%)	-	200 (9.3%)	475 (22.2%)	1,224 (57.1%)	-	2,142 (100%)
10年期人民幣債券 (HK0001031969)	-	-	-	259 (12.1%)	1,713 (80.0%)	170 (7.9%)	2,142 (100%)
20年期人民幣債券 (HK0001031977)	-	-	-	131 (6.1%)	1,181 (55.2%)	830 (38.7%)	2,142 (100%)
30年期人民幣債券 (HK0001041943)	174 (8.1%)	-	-	373 (17.4%)	1,595 (74.5%)	-	2,142 (100%)

外部評審

《綠色債券報告2025》獲督導委員會核准。所有在《框架》下發行的政府綠色債券皆獲得香港品質保證局頒發綠色和可持續金融發行後階段證書。有關香港品質保證局及評審的進一步資料，請參閱**附錄B**。



綠色
發行後階段
證書編號：

CC 7649 - CC 7654

CC 7948 - CC 7953

CC 8233 - CC 8244

CC 8557 - CC 8572

CC 8850 - CC 8857

附錄A

政府可持續債券計劃的綠色項目概要

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
1	I•PARK1	建造都市固體廢物焚化設施，透過採用先進技術，大幅縮減都市固體廢物的體積和回收有用的資源	廢物管理及資源回收	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公噸都市固體廢物的處理量 • 每日可從最多200公噸都市固體廢物中回收有用的資源 • 全面營運後，每年可輸出約4.8億度剩餘電力 • 每年最多可避免排放440 000公噸二氧化碳當量的溫室氣體
2	O•PARK1	建造香港第一所有機資源回收中心，採用厭氧消化技術把廚餘轉化為生物氣以作發電	廢物管理及資源回收	2018	1,589	1,434	282 [B1: 266 B20: 16]	• 每日200公噸廚餘的處理量 • 每年最多可輸出1 400萬度電力 • 每年最多可避免排放42 000公噸二氧化碳當量的溫室氣體 • 獲得綠建環評新建建築1.2版最終鉑金級認證
3	西九龍政府合署	建造雙塔式設計的全新政府大樓，總建築樓面面積約為98 000平方米，以容納多個政府部門	綠色建築	2019	4,743	3,611	1,783 [B1: 1,769 B28: 14]	• 獲得綠建環評新建建築1.2版最終鉑金級認證 • 能源消耗量減少約41.9%（辦公室）及47.2%（停車場）
4	稅務中心	建造一座全新的政府辦公大樓，提供約45 000平方米的淨作業樓面面積，並連接至啟德發展區區域供冷系統	綠色建築	2022	3,600	3,010	3,010 [B1: 386 B2: 792 B3: 791 B4: 396 B8: 580 B28: 65]	• 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 • 二氧化碳減排量達到約35.0%

¹ 見53頁的圖示。由於四捨五入的關係，個別數字相加未必等於總數。
² 主要預期效益是根據最新的評估所報告，包括綠建環評評估報告內的評審結果。如有更新，將於日後的《綠色債券報告》公布。

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
5	新圍污水處理廠改善工程－第1期	把污水處理水平由基本處理提升至加設紫外線消毒的化學強化一級處理。每日污水處理量由164 000立方米增至200 000立方米	水及廢水管理	2020	2,572	1,965	1,428 [B1: 886 B2: 180 B3: 180 B4: 90 B8: 69 B28: 23]	- 每日污水處理量增加36 000立方米 - 每年循環再用水275 000立方米 - 獲得綠建環評新建建築1.2版最終鉑金級認證
6	在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管	在東涌污水泵房及小蠔灣污水處理廠之間分別新建一條長約6.5公里及修復現有長約6.5公里的加壓污水管，使每日輸送量由60 000立方米增至120 000立方米	水及廢水管理	2025	1,363	800	710 [B1: 241 B2: 70 B3: 70 B4: 35 B9: 144 B28: 150]	- 每日污水輸送量增加60 000立方米 - 預計約16.5萬人可受惠
7	啟德發展區區域供冷系統	於啟德發展區建造首個區域供冷系統，即大型高效節能的中央空調系統，為啟德發展區內多座建築物提供供冷服務	能源效益和節約能源	2025	4,946	4,484	1,209 [B1: 501 B2: 515 B6: 72 B8: 28 B9: 28 B29: 65]	- 與氣冷式空調系統比較能提升能源效益35% - 每年節省8 500萬度電力 - 每年避免或減少排放59 500公噸二氧化碳當量的溫室氣體
8	O•PARK2	建造香港第二所有機資源回收中心，採用厭氧消化技術把有機廢物轉化為生物氣以作發電	廢物管理及資源回收	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公噸有機廢物的處理量 - 每年最多可輸出2 400萬度電力 - 每年最多可避免排放67 000公噸二氧化碳當量的溫室氣體 - 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定鉑金級認證
9	庫務大樓	建造一座樓高22層的全新政府大樓，提供約26 500平方米的淨作業樓面面積以容納不同的政策局及部門的辦公室、普通科門診診所、幼兒中心及長者日間護理中心等設施	綠色建築	2022	2,281	1,610	1,568 [B2: 583 B3: 645 B4: 322 B5: 18]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 - 能源消耗量減少約27.89%（辦公室）及31.82%（停車場）
10	瑪麗醫院第一期重建計劃	在現時的瑪麗醫院附近興建一座新醫院大樓及相關設施，總建築樓面面積約143 000平方米，以提升瑪麗醫院的醫療服務能力	綠色建築	2024	13,556	7,496	7,496 [B2: 1,555 B3: 1,026 B4: 481 B6: 1,728 B28: 2,706]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 二氧化碳減排量達到約18.2%（醫院）及29.3%（停車場）

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
11	東九文化中心	建造全新的文化中心，建築樓面面積約50 900平方米，為社區提供多項文化設施和服務以及公眾休憩用地	綠色建築	2023	4,176	2,918	2,531 [B2: 783 B3: 722 B4: 361 B9: 372 B28: 293]	- 獲得綠建環評新建建築1.1版暫定金級認證 - 能源消耗量減少約13.2%
12	西九龍雨水排放系統改善計劃 – 水塘間轉運隧道計劃	興建一條由九龍副水塘至下城門水塘的輸水隧道以及進水口和排水口構築物，把九龍水塘群收集的地面徑流轉運至下城門水塘	水及廢水管理	2022	1,222	682	682 [B2: 229 B3: 229 B4: 115 B8: 77 B28: 32]	每年額外收集約340萬立方米食水
13	沙頭角污水處理廠第1期擴建工程	重建現時的沙頭角污水處理廠，將每日處理量由1 660立方米增加至5 000立方米，以及興建一條更大和更長的新海底排放管，以改善沙頭角海的水質	水及廢水管理	2025	2,041	1,317	1,317 [B2: 329 B3: 329 B4: 165 B9: 366 B28: 128]	- 每日額外處理3 340立方米污水 - 預計將獲得綠建環評新建建築1.2版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省15%的能源消耗量 - 將會安裝24平方米的光伏板
14	啟德發展區新增的區域供冷系統	建造第二所啟德發展區區域供冷系統，即大型高效節能的中央空調系統，以應付該區用戶建築物(包括新急症醫院及啟德體育園)對製冷量需求的預期增長	能源效益和節約能源	2028	4,269	2,801	2,801 [B3: 1,020 B4: 510 B5: 718 B21: 217 B22: 336]	- 與氣冷式空調系統比較能提升能源效益35% - 每年節省5 300萬度電力 - 每年避免或減少排放37 000公噸二氧化碳當量的溫室氣體
15	消防處百勝角已婚人員宿舍	建造五幢16至17層高的全新宿舍樓宇，總建築樓面面積約47 140平方米，以提供648個部門宿舍單位及附屬設施	綠色建築	2021	1,625	1,305	1,191 [B8: 1,174 B10: 14 B28: 3]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版最終鉑金級認證 - 二氧化碳減排量達到約13.1%
16	慈雲山香港海關職員宿舍	建造一幢25層高的全新宿舍樓宇，建築樓面面積約13 300平方米，以提供175個部門宿舍單位及附屬設施	綠色建築	2022	533	337	333 [B7: 331 B10: 2]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 - 能源消耗量減少約30.5%
17	重置香港郵政總部	建造一座樓高八層的全新大樓，建築樓面面積約25 750平方米，以重置香港郵政總部，以及設置部分外設辦事處和一所新派遞局	綠色建築	2023	1,601	968	968 [B6: 888 B28: 80]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 - 能源消耗量減少約19.6%

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
18	葵涌醫院重建工程第二期	在葵涌醫院的現有範圍內興建新的主座和兒童及青少年座及附屬設施，以配合現代化的精神科護理服務模式	綠色建築	2025	7,452 ³	5,600	3,697 [B5: 1,009 B6: 1,250 B7: 696 B8: 401 B9: 341]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定鉑金級認證 - 二氧化碳減排量達到約13%
19	將軍澳第123區寶琳路香港海關職員宿舍	建造兩幢25至26層高的全新宿舍樓宇，總建築樓面面積約23 860平方米，以提供306個部門宿舍單位及附屬設施	綠色建築	2024	1,035	607	606 [B9: 449 B10: 65 B28: 92]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 於公用區域採用自然通風，令公用區域整體的風扇耗電量與《建築物能源效益守則2018》的標準相比減少55.9% - 公用區域人工照明系統的耗電量與《建築物能源效益守則2018》的標準相比減少30%以上
20	醫院管理局支援服務中心	建造一座全新的支援服務大樓，建築樓面面積約52 540平方米，設有洗衣工場、病人膳食中央食品製作組、資訊科技機構數據中心及中央應急儲備室，以配合醫院管理局的需求	綠色建築	2024	3,788	2,484	2,484 [B6: 2,061 B28: 423]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定鉑金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省5.5%的能源消耗量
21	水務署大樓及懲教總部大樓	建造樓高15層的雙塔式全新辦公大樓，淨作業樓面面積約37 000平方米，以容納水務署總部暨香港及離島分署、懲教署總部、政府牙科診所及公共停車場	綠色建築	2027	3,253	689	689 [B9: 557 B35: 132]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定鉑金級認證 - 二氧化碳減排量達到約23%
22	渠務大樓	建造一座樓高21層的全新辦公大樓，淨作業樓面面積約19 220平方米，用作重置渠務署及社會福利署設施	綠色建築	2025	2,158	1,264	1,264 [B7: 517 B10: 603 B28: 144]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定鉑金級認證 - 二氧化碳減排量達到約16.7%
23	將軍澳政府合署	建造樓高16至18層的全新雙塔式大樓，淨作業樓面面積約44 000平方米，以容納多個政府部門及設施，包括普通科門診診所、就業中心、公務員診所和牙科診所，及為政府僱員而設的幼兒中心	綠色建築	2025	5,228	3,531	3,531 [B6: 1,790 B10: 860 B23: 367 B28: 514]	- 預計將獲得綠建環評新建建築1.2版金級或以上認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10.5%的能源消耗量

³ 總預算包括項目第二期及第三期的工程費用。綠色債券的資金將僅資助該項目的第二期工程。

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
24	九龍、沙田及西貢污水幹渠修復工程	在九龍、沙田及西貢修復現有四條長50米至一公里的污水幹渠及另建污水幹渠，以減低污水溢流的風險	水及廢水管理	2022	679	342	308 [B9: 292 B28: 16]	- 大幅降低污水從總長度為1.65公里的污水幹渠溢出的風險 - 於沙田及西貢建造的新污水幹渠預計可提高污水輸送能力 - 預計約90萬人可受惠
25	觀塘基本污水處理廠改善工程	優化基本污水處理廠，使每日處理量由330 000立方米提升至440 000立方米	水及廢水管理	2022	350	346	275 [B8: 271 B10: 4]	- 每日污水處理量增加110 000立方米 - 工場及泵房屋頂安裝了光伏板
26	九龍西部及荃灣污水系統改善工程－第1期	在荃灣及九龍西部建造全新或優化現有的旱季截流器，用以於旱季期間堵截受污染的雨水並輸送至昂船洲污水處理廠作適當的處理和排放	水及廢水管理	2022	277	142	115 [B9: 115]	預計每年在各自的排水系統的總污染量會減少約七成
27	建造櫻桃街箱形雨水渠旱季截流器	於櫻桃街箱形雨水渠建造一個地底旱季截流器(配備自動水閘)；建造泵房、地底箱形雨水繞道及地底雙管污水泵喉，於旱季期間堵截受污染的雨水並將之泵送至昂船洲污水處理廠作適當的處理和排放	水及廢水管理	2022	665	435	384 [B8: 341 B28: 43]	- 預計每年經櫻桃街箱形雨水渠進入新油麻地避風塘的總污染量會減少約七成 - 泵房屋頂安裝了光伏板
28	活化翠屏河	利用環境、生態及園景美化等改善工程將現有敬業街明渠活化成翠綠和具活力的「翠屏河」，並同時加強現有明渠的排洪能力	水及廢水管理	2024	1,342	996	996 [B5: 147 B6: 235 B7: 88 B8: 59 B9: 147 B28: 168 B35: 152]	- 長約一公里明渠的外觀和生態環境得到改善 - 約1.73公頃的河床得以活化 - 減少排入河道的污染旱流 - 加強河道的排洪能力
29	九龍西部及荃灣污水系統改善工程－第2期	改善九龍西部及荃灣的現有污水收集系統，包括新鋪設約14.5公里長的無壓污水渠及更換現有約19公里長的無壓污水渠，以應付污水量的預期增長及減低因老化污水渠滲漏而引致的污染風險	水及廢水管理	2026	2,286	991	991 [B6: 644 B28: 347]	- 提高污水輸送能力 - 降低污水滲漏和溢出的風險 - 改善沿岸水質及緩解相關異味問題

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
30	元朗淨水設施 第1階段	重建部分現有元朗污水處理廠，使污水處理量由每日70 000 立方米增至100 000 立方米，並預留空間供日後建造污泥/廚餘共厭氧消化設施	水及廢水管理	2027	6,950	3,235	3,192 [B5: 1,986 B10: 2 B28: 1,204]	- 每日污水處理量增加30 000立方米 - 每年循環再用水235 000立方米 - 淨化水的殘餘有機物含量減少50% - 大部分建築物屋頂將會安裝光伏板 - 獲得綠建環評社區1.0版鉑金級認證及新建建築1.2版暫定鉑金級認證
31	小蠔灣濾水廠 擴展工程	提升小蠔灣濾水廠，使其每日的濾水量由150 000立方米增至300 000立方米，並相應提高原水供應系統的輸水量	水及廢水管理	2027	3,806	1,569	1,565 [B5: 985 B10: 537 B13: 43]	每日濾水量增加150 000立方米
32	搬遷沙田污水 處理廠往岩洞	搬遷沙田污水處理廠往岩洞，騰出廠房現址作創科發展和其他有利民生及社會發展的用途，以及改善廠房現址及周邊的環境	水及廢水管理	2031	19,916	4,830	4,485 [B5: 2,731 B13: 104 B20: 351 B21: 490 B22: 229 B28: 580]	- 廠房現址及周邊的環境大幅改善 - 有效加強氣味管理，惠及附近社區 - 騰出約28公頃的土地，為社區和經濟帶來多方面的益處 - 處理後的污水會用於冷卻設備，以節約能源 - 上游污水收集系統的現有設備得以提升（例如馬鞍山污水泵房的容量將提升31.5%），使系統能應付馬鞍山地區未來的潛在發展，並保持系統的耐用性
33	石湖墟淨水 設施	重建現有石湖墟污水處理廠，使污水處理量由每日105 000立方米增加至170 000立方米 ⁴ ，並將污水處理水平提升至三級標準，以升格為「石湖墟淨水設施」	水及廢水管理	2034	11,973	3,260	3,260 [B7: 2,462 B23: 379 B24: 413 B25: 6]	- 每日污水處理量增加65 000立方米 - 污水處理水平由二級提升至三級 - 再生能源設備每年產生3 400萬度電力⁵ - 每年2 600萬立方米淨化水作再造水之用 - 服務人口約60萬 - 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定鉑金級認證

⁴ 石湖墟污水處理廠的最終污水處理量為每日190 000 立方米，部分增加的處理量（即每日20 000 立方米）擬用於應付古洞北及粉嶺北新發展區首期發展的需要，並以其他資金支付。

⁵ 按石湖墟污水處理廠的最終污水處理量（即每日190 000 立方米）計算。

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
34	古洞北新發展區區域供冷系統	於古洞北新發展區建造區域供冷系統，即大型高效節能的中央空調系統，以支持該區的低碳發展	能源效益和節約能源	2040	5,788	604	604 [B7: 177 B14: 177 B28: 250]	- 與氣冷式空調系統比較能提升能源效益約35% - 每年節省4 200萬度電力 - 每年避免或減少排放29 400公噸二氧化碳當量的溫室氣體
35	綠在灣仔	於灣仔區設計及建造設施以舉辦宣傳和教育的活動，以及在社區收集和處理可回收物	廢物管理及資源回收	2020	29	26	7 [B10: 3 B35: 4]	- 自2021年10月對外開放 2024年全年接待了29 587名訪客 2024年全年收集了超過645公噸可回收物 2024年全年舉辦了167場教育活動
36	大埔第1區體育館、社區會堂及足球場	於約25 100平方米的項目選址上建造全新的體育館及游泳池、社區會堂、足球場及附屬設施	綠色建築	2021	2,163	1,474	972 [B10: 957 B28: 1 B35: 14]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 - 能源消耗量減少約38.1%（體育館）及43.2%（停車場）
37	屯門醫院手術室大樓擴建計劃	興建手術室大樓新翼，建築樓面面積約21 982平方米，以容納20間手術室、深切治療科及附設的支援區、與現有手術室大樓的連接、新的機電大樓和新增的危險品大樓，以及擴充及翻新現有的設施和大樓以便與新翼配合	綠色建築	2025	2,730	1,910	1,455 [B10: 1,415 B28: 40]	- 預計將獲得綠建環評新建建築1.2版金級認證 - 二氧化碳減排量達到約13.2%
38	北區社區健康中心大樓	建造全新的聯用大樓，建築樓面面積約31 000平方米，設有社區健康中心、母嬰健康院、學生健康服務中心、長者健康中心、衛生署辦事處及其他設施	綠色建築	2024	1,780	1,434	1,334 [B10: 1,232 B28: 102]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版最終鉑金級認證 - 二氧化碳減排量達到約16.6%
39	鯉景道綜合大樓	建造全新的綜合大樓，建築樓面面積約12 180平方米，以容納分區圖書館及其他設施	綠色建築	2025	674	356	186 [B10: 186]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10.5%的能源消耗量
40	啟德發展區新急症醫院	興建一所全新的急症醫院，包括五座大樓：急症大樓、行政大樓、教學大樓、腫瘤科大樓及專科門診大樓，總建築樓面面積約573 595平方米	綠色建築	2026	36,567	9,115	7,834 [B10: 7,016 B28: 818]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定鉑金級認證 - 二氧化碳減排量達到約21.2%

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
41	觀塘污水泵房 優化工程	在觀塘污水泵房旁邊建造一個容量為16 000立方米的地下污水調節池，用來臨時儲存觀塘基本污水處理廠繁忙時段未能及時處理的過剩污水。儲存的污水待非繁忙時段泵回觀塘基本污水處理廠作進一步處理。此項目旨在提升觀塘污水泵房及觀塘基本污水處理廠污水輸送系統的穩健性和彈性	水及廢水管理	2022	1,054	1,026	611 [B10: 611]	- 額外16 000立方米的污水暫存容量 - 污水泵房屋頂設有雨水收集系統，預計每年可節省862 000公升年灌溉需水量 - 預計每年二氧化碳減排量達到約29% - 機房屋頂安裝了光伏板，預計每日可產生80度電力 - 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定鉑金級認證
42	汀角路污水 泵房及污水 收集系統改善 工程	改善現有的大埔汀角路污水收集系統，將污水處理量由每日11 500立方米提升至22 000立方米	水及廢水管理	2023	847	635	572 [B10: 572]	- 每日污水處理量增加10 500立方米 - 預計約64 000人可受惠
43	上水及粉嶺新 房屋發展供水 計劃	建造食水配水庫和附屬幹管及配水管，以改善上水及粉嶺已規劃的新房屋發展計劃的食水供應	水及廢水管理	2024	1,700	999	896 [B10: 795 B29: 46 B33: 55]	- 食水配水庫的總容量增加55 000立方米 - 預計約16萬人可受惠
44	建設「智管網」	在全港建設「智管網」，以監察食水分配管網的失水情況，以便跟進	水及廢水管理	2025	2,131	1,038	877 [B10: 770 B31: 107]	當項目及其他措施全面實施後，政府水管的滲漏率將由2019年的約15%降至2030年的10%以下
45	沙田濾水廠 原地重置工程 (南廠)	原地重置沙田濾水廠(南廠)，以取代老化的處理設施及將南廠的濾水量由每日360 000立方米提升至每日550 000立方米	水及廢水管理	2027	8,827	4,985	3,765 [B10: 3,691 B22: 74]	- 每日濾水量增加190 000立方米 - 預計約30萬人可受惠
46	東涌新市鎮 擴展(東)區域 供冷系統	建造東涌新市鎮擴展(東)區域供冷系統，以推廣能源效益和節能。工程範圍包括建造供冷站、鋪設冷凍水配水管道、機電設備及為用戶建築物提供接駁設施	能源效益和 節約能源	2034	3,918	680	680 [B14: 680]	當供冷站全面啟用後，預計每年可節省多達3 100萬度電，相等於每年減少排放約21 500公噸二氧化碳
47	立體空氣質素 監測網絡	新的立體空氣質素監測網絡利用激光雷達系統(LiDAR)，實時監測離地面達數公里上空的空氣污染物濃度和氣象數據的垂直及立體分布，有助追蹤區域臭氧和懸浮粒子的軌跡，加強對其來源和形成過程的理解	污染預防及管控	2028	55	15	15 [B11: 12 B19: 1 B35: 2]	- 提供實時立體空氣數據，以補傳統空氣質素監測站的不足 - 加強了解區域空氣污染物的形成和傳輸 - 提高空氣質素模擬和預報的能力和準確性 - 為制定排放管理策略提供更堅實和科學化的基礎

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
48	屯門污水幹渠修復工程	沿天后路、龍門路及橫臥屯門河修復現有約4.6公里長的污水幹渠及在屯門建造長約600米的新複設污水幹渠，以減低污水溢出的風險	水及廢水管理	2023	807	517	446 [B11: 172 B19: 241 B30: 1 B35: 32]	- 大幅降低污水幹渠結構損壞及污水從總長度為4.6公里的污水幹渠溢出的風險 - 預計約50萬人可受惠
49	九龍中部及東部污水收集系統改善工程－第3期	在尖沙咀修復長約450米的現有污水渠，以及在九龍中部及東部清拆及建造長約7公里的污水渠，以減低污水溢出的風險	水及廢水管理	2024	681	445	415 [B11: 174 B15: 100 B17: 141]	- 大幅降低污水從總長度為7.5公里的污水渠溢出的風險 - 建造長約7公里的無壓污水渠預計可提高污水輸送能力 - 預計約80萬人可受惠
50	長洲污水處理及排放改善工程	改善現有長洲污水處理廠，把該廠的處理能力由每天4 000立方米增至每天9 800立方米，並把處理水平由一級提升至二級，以及改善現有北社污水泵房，把該泵房的處理能力由每天29 000立方米增至每天42 000立方米	水及廢水管理	2026	2,607	1,031	1,031 [B12: 1,031]	- 長洲污水處理廠的每日污水處理量增加5 800立方米 - 污水處理水平由一級提升至二級 - 預計約多16 000人可受惠 - 將會安裝光伏板於部分建築物屋頂
51	南丫鄉村污水收集系統第2期第2部分	為南丫島七個未有污水設施的鄉村地區及洪聖爺灣泳灘建造公共污水收集系統	水及廢水管理	2026	503	164	164 [B18: 164]	- 每日額外處理820立方米污水 - 預計約2 000人及大量前往泳灘的人士可受惠
52	元朗污水主幹泵喉建造及修復工程	在天福路及宏樂街之間分別新建一條長約3.7公里及修復現有長約3.7公里的加壓污水管	水及廢水管理	2026	886	378	378 [B18: 378]	- 提高有關污水系統服務的穩定性 - 預計約28萬人可受惠
53	油塘污水主幹泵喉建造及修復工程	在油塘污水泵房及觀塘基本污水處理廠之間分別新建一條長約3.1公里及修復現有長約2.5公里的加壓污水管	水及廢水管理	2026	621	256	256 [B16: 256]	- 提高有關污水系統服務的穩定性 - 預計約18萬人可受惠
54	磡石灣污水處理廠及貝澳污水收集系統	在南大嶼山磡石灣建造一座設計處理量為每日5 800立方米的污水處理廠，興建約1.4公里長的海底排放管以排放淨化水，及在貝澳建造污水幹渠和鄉村污水收集系統	水及廢水管理	2026	1,689	621	621 [B13: 621]	- 每日額外處理5 800立方米污水 - 預計約13 000人可受惠 - 將會於磡石灣污水處理廠安裝光伏板，預計每年可產生83 220度電力 - 每年約9 500立方米淨化水作再造水之用

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
55	上水及粉嶺 再 造 水 供 應 工程	建造石湖墟再造水廠，在上水及粉嶺的東北地區鋪設約25公里長的輸水管及分配水管和進行相關的水管接駁工程，為上水和粉嶺地區提供再造水	水及廢水管理	2026	1,256	702	702 [B14: 675 B32: 27]	- 每日再造水產量最終可達73 000立方米 - 擴大使用次階水（即海水及循環再用水）作非飲用用途，以確保食水資源得以可持續使用 - 預計最終每年可節省約2 200萬立方米食水
56	長沙灣天主教 小學校舍	建造一所全新五層高設有30間課室的小學，建築樓面面積約10 000平方米，以重置白田天主教小學	綠色建築	2021	346	266	214 [B15: 214]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 - 能源消耗量減少約21.15%
57	救世軍中原 慈善基金皇后 山學校校舍	建造一所設有30間課室的小學，建築樓面面積約11 255平方米，以應付北區預計的公營小學學位需求	綠色建築	2021	386	257	214 [B15: 214]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 - 能源消耗量減少約25.11%
58	東華三院曾憲備 小學校舍	建造一所設有30間課室的小學，建築樓面面積約11 469平方米，以應付北區預計的公營小學學位需求	綠色建築	2021	387	248	212 [B15: 212]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 - 能源消耗量減少約37.2%
59	東華三院蔡榮星 小學校舍	在沙田水泉澳興建一所設有30間課室的小學，建築樓面面積約10 998平方米，以應付沙田區預期對公營小學學位的長遠需求	綠色建築	2022	363	342	340 [B15: 340]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 - 能源消耗量減少約24.2%
60	瑪利諾中學 校舍	建造一所全新八層高並設有30間課室的中學，建築樓面面積約13 300平方米，以重置瑪利諾中學	綠色建築	2022	435	296	289 [B15: 289]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 - 能源消耗量減少約22.05%
61	沙宣道3號教學 大樓	興建一座全新八層高的教學大樓，提供約10 400平方米淨作業樓面面積，以遷移香港大學李嘉誠醫學院下部份舊樓內多項教學和研究設施	綠色建築	2022	811	782	687 [B17: 687]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定鉑金級認證 - 能源消耗量減少約14.5%
62	消防處西九龍 綜合大樓	建造一座總建築樓面面積約20 110平方米的全新大樓，以遷移尖沙咀消防局行動支援設施、消防同樂會及消防處其他設施	綠色建築	2024	981	680	680 [B17: 680]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10.9%的能源消耗量

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
63	啟德發展區的動物管理及動物福利綜合大樓	在啟德發展區興建一座全新的動物管理及動物福利綜合大樓，建築樓面面積為21 316平方米，以保障和促進動物福利、控制本地動物疾病、保障公眾健康及加強動物管理措施	綠色建築	2024	882	714	714 [B17: 714]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版金級認證 - 二氧化碳減排量達到約46.3%
64	啟德體育園	設計、興建及營運一座全新的體育基礎設施，設有50 000個座位的主場館、10 000個座位的室內體育館、5 000個座位的公眾運動場，約14公頃的園景休憩空間及其他配套設施。總建築樓面面積約為567 000平方米	綠色建築	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]	- 獲得綠建環評社區1.0版鉑金級認證 - 啟德青年運動場獲得綠建環評新建建築1.2版最終鉑金級認證 - 主場館及室內體育館獲得綠建環評新建建築1.2版暫定鉑金級認證 - 主場館不同區域的能源消耗量減少約15.8%至61.8% - 室內體育館不同區域的能源消耗量減少約19.3%至36.4% - 公眾運動場的能源消耗量減少約21.5%
65	將軍澳第72區消防局暨救護站、部門宿舍及消防設施	興建一座樓高17層的大樓，建築樓面面積為16 026平方米，以容納消防局暨救護站、部門宿舍及消防處的其他設施	綠色建築	2025	655	405	405 [B11: 405]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省5.5%的能源消耗量
66	葛量洪醫院重建計劃第一期	建造兩座分別樓高14層的醫療大樓及13層的大學科研大樓，總建築樓面面積為149 655平方米，以容納住院病房、日間醫療設施、腫瘤科中心、手術室、臨床創新及研發中心和癌症綜合關護研究所等	綠色建築	2026	11,538	1,842	1,795 [B16: 1,795]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
67	聖母醫院重建計劃	在聖母醫院興建一座新醫院大樓，總建築樓面面積約為58 700平方米，以提升聖母醫院的醫療服務能力	綠色建築	2028	4,544	568	553 [B13: 289 B16: 264]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 二氧化碳減排量達到約14.7%
68	基督教聯合醫院擴建計劃	(i) 興建一座新日間醫院大樓，總建築樓面面積約為170 500平方米，及(ii)興建S座的新翼大樓和輔助機電工程大樓，總建築樓面面積約為43 750平方米，以提升聯合醫院的醫療服務能力	綠色建築	2029	18,358	8,133	6,225 [B13: 5,606 B15: 12 B16: 352 B18: 128 B22: 127]	- 獲得綠建環評新建建築1.1版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省不少於10%的能源消耗量

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
69	威爾斯親王醫院重建計劃第二期(第一階段)	建造一座住院新翼大樓，總建築樓面面積約為300 000平方米，提供各項主要醫療設施	綠色建築	2029	24,935	3,462	2,854 [B13: 289 B14: 2,333 B20: 25 B21: 159 B34: 48]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 二氧化碳減排量達到約30.9%
70	更換大帽山的風暴探測天氣雷達	在大帽山設置新的風暴探測天氣雷達以取替現時已運作逾20年的雷達	適應氣候變化	2024	48	33	33 [B11: 29 B19: 2 B35: 2]	- 新的風暴探測天氣雷達主要用於監測與惡劣天氣相關的大雨和強風，讓香港天文台能夠適時發布熱帶氣旋、雷暴、暴雨、水浸及山泥傾瀉的預報和警告 - 適時和可靠的天氣預報及警告有助減少惡劣天氣造成的人命傷亡及財產損失，以及減低對社會及經濟活動的影響
71	香港天文台高性能電腦系統	購置一台高性能電腦系統，讓天文台繼續為香港提供優質天氣服務，並加強對本港具高影響的天氣的預報能力	適應氣候變化	2025	90	64	64 [B18: 63 B19: 1]	- 更高的電腦運算能力能為香港提供最少未來五天更詳盡的本地天氣預測，和更精細分辨率的預測可延長至24小時 - 加強支援有關高影響天氣的概率預報 - 透過與香港國際機場現有的高性能電腦系統共同運行，提升為航空界別等特殊用戶在惡劣天氣下的飛機航跡提供概率預報
72	地下雨水渠修復工程	於全港勘測約90公里及修復約41公里的地下雨水渠及相關沙井	適應氣候變化	2025	1,341	666	658 [B12: 213 B13: 180 B15: 46 B16: 130 B17: 89]	- 減低雨水渠塌陷風險 - 確保雨水排放(防洪)系統運作正常
73	大埔滘污水泵喉建造及修復工程	建造約600米長、直徑300毫米，連接大埔滘污水泵房至南運路的污水收集系統的雙管污水泵喉	水及廢水管理	2023	108	95	95 [B27: 95]	- 提高有關污水系統服務的穩定性及防止因污水渠滲漏而引致的污染風險 - 預計約11 000人可受惠
74	離島污水收集系統第2階段－擴展污水收集系統至梅窩其他未有污水設施的鄉村	在鹿地塘建造一間設計容量為每日約365立方米的污水泵房，約300米長、直徑150毫米的雙管污水泵喉，以及約2.9公里長、直徑介乎150毫米至250毫米的無壓污水渠	水及廢水管理	2026	136	95	95 [B27: 95]	- 每日可處理365立方米污水 - 預計約1 100人可受惠

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
75	提升新界東北 污水收集系統	在沙嶺及塘坊建造2間設計容量分別為每日約16 000立方米及6 000立方米的污水泵房，提升7座現有的污水泵房，建造約8.9公里長的雙管污水泵喉，以及約5.5公里長的單管污水泵喉，建造約1.1公里長的無壓污水渠	水及廢水管理	2027	826	350	350 [B28: 350]	- 改善公共衛生環境，以及河溪和海港的水質 - 預計約23 000人可受惠
76	長沙灣污水 主幹泵喉建造 及修復工程	建造約1.7公里長、直徑介乎1 800毫米至2 000毫米，連接長沙灣污水泵房至位於昂船洲的西北九龍基本污水處理廠的單管污水主幹泵喉，修復約1.6公里長、直徑介乎1 800毫米至2 000毫米，連接長沙灣污水泵房至位於昂船洲的西北九龍基本污水處理廠的現有雙管污水主幹泵喉	水及廢水管理	2030	1,200	157	157 [B28: 157]	- 提高有關污水系統服務的運作效率及穩定性 - 預計約90萬西北九龍居民可受惠
77	離島污水收集 系統第2階段－ 坪洲鄉村污水 收集系統第2期 第1部分	為坪洲6個未鋪設污水渠的地區(即南灣新村、第一新村(部分)、圍仔井新村、坪洲(中)、南灣山頂村及東灣村)建造公共污水收集系統，並把這些地區的污水輸送至現有坪洲污水處理廠妥為處理及排放	水及廢水管理	2023	134	56	35 [B32: 35]	- 減少坪洲水質污染 - 預計約2 500人可受惠
78	牛尾海污水 收集系統第二 及第三階段 工程	為牛尾海7個未鋪設污水渠的地區(即黃竹灣、窩美及響鐘、井欄樹、心朗、大埔仔及布袋澳)建造公共污水收集系統，並把這些地區的污水妥為處理及排放；以及沿匡湖居至康健路之間的西貢公路鋪設污水幹渠，把北圍、北港及大涌口一帶的污水輸送至現有的西貢污水處理廠作適當處理後排放	水及廢水管理	2032	1,348	791	756 [B28: 333 B29: 204 B32: 219]	- 減少污染物被排放到附近水體 - 預計約22 950人可受惠
79	屯門北部鄉村 污水收集系統	為屯門北部4個未鋪設污水渠的地區(福亨村(下)、寶塘下、小坑村和紫田村)建造公共污水收集系統，並把這些地區的污水輸送至現有望后石污水處理廠妥為處理及排放	水及廢水管理	2024	431	301	294 [B20: 294]	- 減少污染物被排放到附近溪流和海水 - 預計約6 250人可受惠

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
80	牛潭尾濾水廠擴展工程	就牛潭尾濾水廠及其擬議擴建部分的濾水技術及運作，以及其原水輸送及食水分配系統進行詳細研究、詳細設計及實地勘察，以配合擬增加的牛潭尾濾水廠產水量	水及廢水管理	2028	137	68	68 [B22: 68]	每日濾水量於第一期擴展工程增加210 000 立方米至每日440 000 立方米，並最終增加至每日640 000 立方米
81	瑪嘉烈醫院荔景大樓擴建計劃	興建一座總建築樓面面積約為85 765 平方米的新擴建大樓，以提升瑪嘉烈醫院的醫療服務能力	綠色建築	2028	6,052	662	630 [B22: 630]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
82	北區醫院擴建計劃	興建一座總建築樓面面積約為370 233平方米的新急症大樓，以提升北區醫院的醫療服務能力	綠色建築	2031	35,131	2,651	2,589 [B22: 2,004 B23: 585]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省9.2%的能源消耗量
83	觀塘綜合發展項目	興建高低兩座總建築樓面面積約為84 400平方米的大樓。高座用作公務員學院的長遠院址和提供公務員支援設施，低座則提供地方作一系列社區和福利設施之用	綠色建築	2027	4,545	654	654 [B23: 654]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版鉑金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省最少11%的能源消耗量
84	文物修復資源中心	興建一座總建築樓面面積約為44 980平方米的文物修復資源中心，以支持文化藝術發展，及更好服務社區的需要	綠色建築	2026	2,594	329	315 [B23: 315]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定鉑金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
85	四美街地區休憩用地、體育館及公眾停車場	在新蒲岡四美街興建總建築樓面面積約為29 050 平方米的多元化綜合設施，包括啟德東體育館(啟德東)及啟德東遊樂場，以提升和增加休閒、娛樂和體育設施，並提供應用自動泊車系統的地下公共停車場空間	綠色建築	2026	1,605	455	455 [B23: 455]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定鉑金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
86	安達臣道石礦場(地盤G2)聯用大樓	在安達臣道石礦場興建總建築樓面面積約為36 500 平方米的聯用綜合大樓，由兩座分別樓高三層及七層的建築物組成，位於兩層地庫之上，為居民提供運動、休閒、文化及福利設施	綠色建築	2027	2,025	262	262 [B23: 262]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定鉑金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省11%的能源消耗量

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
87	九龍塘聯福道2所特殊學校校舍	興建一所設有12間課室的輕度智障兒童特殊學校及一所設有24間課室的輕度及中度智障兒童特殊學校，總建築樓面面積約為17 973平方米，以應對九龍區輕度及中度智障兒童學額預期不足的情況及紓緩區內及全港中度智障兒童學校宿位供不應求的問題	綠色建築	2026	780	218	218 [B23: 218]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量 - 每年避免排放215.65公噸二氧化碳當量的溫室氣體
88	青衣VTC航空及航海教育中心	興建一座樓高七層(不包括天台)的新航空及航海教育中心大樓，提供淨作業樓面面積約9 395平方米，以支援航空及航海業界人才發展，以及改善本港職業專才教育設施	綠色建築	2025	862	449	449 [B24: 449]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省6%的能源消耗量
89	香港中文大學(中大) – 綜合科研實驗大樓(第2座)	興建一座樓高九層(地庫樓層不包括在內)的新科研實驗大樓，總建築樓面面積約為23 987平方米，為支援中大在生命科學和生物醫學方面研究提供所需的空間和基礎設施	綠色建築	2025	1,416	910	910 [B24: 910]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定鉑金級認證 - 能源消耗量減少約17.7%
90	香港大學(港大) – 大學道2號重建工程(一號樓)	在大學道興建一座樓高九層的新科研實驗室大樓，提供淨作業樓面面積約7 100平方米，主要用戶為港大理學院和工程學院	綠色建築	2025	600	547	547 [B24: 547]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定鉑金級認證 - 能源消耗量每年節省約5.5%
91	香港教育大學 – 大埔校園內的新教學大樓	興建一座樓高八層的新教學大樓，總建築樓面面積約14 753平方米，提供數碼年代所需的現代化教研設施及校園空間	綠色建築	2025	651	354	354 [B26: 354]	- 預計將獲得綠建環評新建建築1.2版鉑金級認證 - 能源消耗量每年減少約20.2% (教育) 及36.1% (停車場)
92	天水圍公眾街市	在港鐵天水圍站旁的天福路路段興建一座樓高三層架空並設有空調系統的街市大樓連綠化天台和室外園景花園新公眾街市，總建築樓面面積約22 317平方米，為居民提供更多購買新鮮糧食的選擇	綠色建築	2027	1,499	164	164 [B24: 164]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省最少10%的能源消耗量

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
93	將軍澳中醫醫院	於將軍澳第78區興建中醫醫院，總建築樓面面積約159 000平方米，提供優質的中醫藥服務，包括住院、日間、門診和社區服務	綠色建築	2025	8,620	3,492	3,492 [B24: 1,437 B25: 2,055]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省5.5%的能源消耗量
94	在將軍澳的政府中藥檢測中心	於將軍澳第78區興建政府中藥檢測中心，總建築樓面面積約27 600平方米，專責中藥檢測科研工作，為中藥的安全、品質及檢測方法建立參考標準，並加強對中藥的品質控制和鑒別的能力	綠色建築	2025	2,005	865	865 [B28: 865]	- 目標獲得綠建環評新建建築2.0版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省最少5.5%的能源消耗量
95	香港理工大學－何文田斜坡校園擴建工程	在理工大學興建一座樓高11層的新教學及行政大樓，總建築樓面面積約為18 978平方米，為康復治療科學系和眼科視光學院的學生提供額外教學及研究設施	綠色建築	2027	1,418	238	191 [B25: 191]	- 目標於2025第三季獲得綠建環評新建建築2.0版暫定鉑金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省14.6%的能源消耗量
96	幼稚園教育中心(小西灣)	在小西灣興建一所專為幼稚園學生而設的幼稚園教育中心，總建築樓面面積約7 200平方米，以提供有利兒童進行遊戲和自由探索活動的學習環境	綠色建築	2026	467	100	100 [B25: 100]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
97	位於高超道的普通科門診診所及兒童體能智力測驗中心	設置一所普通科門診診所及重置一所兒童體能智力測驗中心，總建築樓面面積約為15 734平方米，以照顧觀塘區居民對醫療服務的需要	綠色建築	2028	1,029	68	68 [B25: 68]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
98	廣華醫院重建計劃	重建新廣華醫院複合大樓，總建築樓面面積約為276 734平方米，以提升廣華醫院的醫療服務能力	綠色建築	2029	19,502	6,842	5,164 [B24: 510 B25: 486 B26: 4,129 B29: 39]	- 第一期大樓獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證，第二期大樓預計將獲得綠建環評新建建築1.2版金級認證 - 第一期項目的節能裝置預計每年可節省不少於6%的能源消耗量，第二期項目的節能裝置則預計每年可節省10%的能源消耗量
99	馬鞍山第103區綜合設施大樓	在馬鞍山第103區興建一座綜合設施大樓，以滿足該區社區的需求	綠色建築	2029	2,963	100	100 [B26: 56 B36: 44]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10.0%的能源消耗量

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
100	香港道教聯合會雲泉學校校舍	建造一所設有30間課室的小學，總建築樓面面積約10 667平方米，以重置香港道教聯合會雲泉學校	綠色建築	2024	370	301	301 [B26: 301]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省6.0%的能源消耗量
101	中華基督教會全完第一小學校舍	建造一所設有30間課室的小學，總建築樓面面積約11 396平方米，以重置中華基督教會全完第一小學	綠色建築	2024	393	357	357 [B31: 357]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 二氧化碳排放減少約40.1%（教育）及34.7%（停車場）
102	浸信會孔憲紹天虹小學校舍	建造一所設有30間課室的小學，總建築樓面面積約11 440平方米，以重置浸信會天虹小學	綠色建築	2026	438	202	202 [B27: 202]	- 預計將獲得綠建環評新建建築1.2版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
103	保良局蕭漢森小學校舍	建造一所設有24間課室的小學，總建築樓面面積約9 530平方米，以重置保良局蕭漢森小學	綠色建築	2024	365	324	324 [B29: 101 B30: 223]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省6.1%的能源消耗量
104	迦密梁省德學校校舍	建造一所設有30間課室的小學，總建築樓面面積約11 050平方米，以重置迦密梁省德學校	綠色建築	2026	411	177	177 [B26: 138 B27: 39]	- 獲得綠建環評新建建築2.0版暫定金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
105	五旬節聖潔會永光小學校舍	建造一所設有36間課室的小學，總建築樓面面積約13 136平方米，以滿足大埔區對公營小學學位的長遠需求	綠色建築	2024	427	415	415 [B29: 403 B35: 12]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版最終金級認證 - 能源消耗量每年節省約23.4%
106	安博官立小學校舍及1所幼稚園	建造一所設有30間課室的小學及一所設有6間課室的幼稚園的共用校舍，總建築樓面面積約13 700平方米，以重置廣東道官立小學及增加由政府擁有的幼稚園校舍	綠色建築	2025	484	252	252 [B31: 252]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
107	石門靈灰安置所及紀念花園	興建一座樓高三層的骨灰安置所大樓，提供約40 000個骨灰龕位；及設有廣闊草坪的紀念花園，供撒放先人骨灰並提供可供安放流產胎的設施	綠色建築	2025	860	547	524 [B29: 524]	- 獲得綠建環評新建建築1.2版暫定金級認證 - 能源消耗量減少約14.3%（機房、電梯及衛浴區）及30.8%（壁龕和公共區域），根據《建築物能源效益守則2018》的標準，每年最少可節省5%能源消耗量

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
108	歷史檔案中心	在安達臣道石礦場發展用地的大上托山體內興建一個岩洞建築羣及連接隧道，總面積約6 500平方米，總體積約190 000立方米。在岩洞內及岩洞入口(佔地約2 000平方米)建造一座樓高四層(洞內部分為三層)的歷史檔案中心，包括建造其建築結構及地基，並進行屋宇裝備工程，以及裝設自動倉貯存取系統、家具及設備	綠色建築	2028	2,774	346	346 [B27: 346]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版白金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省5%的能源消耗量
109	香港科技大學—新科研樓1	在科技大學興建一座樓高八層的新科研大樓，總建築樓面面積約為9 414平方米，主要為科學、工程、科技和創新等多個領域的研究、產業合作和轉化活動提供設施	綠色建築	2025	477	283	283 [B31: 283]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
110	香港科技大學—新科研樓2	在科技大學興建一座樓高八層的新科研大樓，總建築樓面面積約為11 425平方米，以供進行合成生物學領域的研究和發展活動	綠色建築	2026	835	246	246 [B32: 246]	- 預計將獲得綠建環評新建建築2.0版金級認證 - 項目的節能裝置預計每年可節省10%的能源消耗量
111	元朗防洪壩計劃	在元朗明渠建造自動防洪屏障、雨水泵房、總控制中心及相關機電設施，以減低元朗區水浸的風險。改建元朗明渠，於元朗建造防洪牆及排水道，以及活化一段元朗明渠	適應氣候變化	2030	3,783	694	694 [B27: 694]	- 提升排洪能力及紓緩元朗市中心的水浸風險 - 在非關鍵操作下促進后海灣和元朗明渠的生態連貫性
112	尖沙咀雨水排放系統改善工程	在尖沙咀市政局百週年紀念花園建造一個容量約20 300立方米的地下雨水蓄洪池、雨水泵房及相關機電設施。在漆咸道南、加連威老道、加連威老廣場及金馬倫道建造約700米長、直徑介乎600毫米至1 800毫米的雨水渠及重置和優化休憩用地及公共廁所	適應氣候變化	2027	953	427	427 [B28: 427]	提升排洪能力及紓緩有關地區的水浸風險

項目	項目名稱	簡介	合資格類別	完成/預計 完成年份	項目總預算 (百萬港元)	截至2024- 25年度的 開支 (百萬港元)	獲分配的 綠債資金 (截至2025年 8月31日) (百萬港元) [按債券顯示] ¹	主要預期效益 ²
113	觀塘雨水排放系統改善工程－第1期	在觀塘秀雅道遊樂場建造一個容量約 64 000立方米的地下雨水蓄洪池及相關機電設施。在附近道路(包括協和街)建造約185米長、直徑介乎1 800毫米至3 000毫米的雨水渠及重置和優化秀雅道遊樂場	適應氣候變化	2028	938	304	304 [B21: 304]	• 提升排洪能力及紓緩有關地區的水浸風險
114	元朗市明渠改善工程(市區中心段)	建造旱季截流系統，包括一所設計為每日流量約18 000立方米的泵房及長約3.6公里、闊度介乎600毫米至1 000 毫米的箱形暗渠與旱季截流器，以及建造長約600米、直徑350毫米的喉管；加固一段長約一公里元朗明渠(市區中心段)的結構；及活化一段長約一公里位於朗屏站至十八鄉路的元朗明渠	適應氣候變化	2030	857	175	175 [B23: 175]	• 將受污染的旱季流及地面徑流引流至污水收集系統，並轉送至元朗淨水設施作妥善處理
115	元朗區雨水排放系統改善工程	在大井圍、水咀新村、何力背、大窩、山下村、下輦、松山新村及蓮花地興建排水道及雨水渠	適應氣候變化	2027	785	358	346 [B24: 160 B26: 186]	• 減低有關地區的水浸風險
116	北區雨水排放系統改善工程－第一階段	在崗下及沙頭角市興建一所容量約10 000立方米的地下雨水蓄洪池和雨水泵房；建造長約2.5公里、直徑介乎600毫米至1.8米的雨水渠及相關機電設施；以及長約500米、高度約一米的防洪牆。在石橋頭、坑頭、啓芳園、古洞路及天平山村近上水圍文閣村建造長約670米、直徑介乎450毫米至6米的排水道以及長約1 370米、高度約一米的防洪牆和長約870米、直徑介乎600毫米至2.1米的雨水渠	適應氣候變化	2028	950	103	103 [B31: 103]	• 改善排水工程以應對因氣候變化帶來的洪水風險

按債券顯示 - 圖示

圖示	發行批次	綠色債券（國際證券號碼）
B1	首批（2019年5月）	5年期美元債券（US43858AAB61 / USY2836BAN48）
B2	2021年2月	5年期美元債券（US43858AAC45 / USY3422VCR79）
B3	2021年2月	10年期美元債券（US43858AAD28 / USY3422VCS52）
B4	2021年2月	30年期美元債券（US43858AAE01 / USY3422VCT36）
B5	2021年11月	10年期美元債券（HK0000789823）
B6	2021年11月	5年期歐元債券（HK0000789849）
B7	2021年11月	20年期歐元債券（HK0000789856）
B8	2021年11月	3年期人民幣債券（HK0000789864）
B9	2021年11月	5年期人民幣債券（HK0000789872）
B10	綠色零售債券2022	3年期港元債券（HK0000844578）
B11	2023年1月	3年期美元債券（US43858AAF75 / USY3422VCU09）
B12	2023年1月	5年期美元債券（US43858AAG58 / USY3422VCV81）
B13	2023年1月	10年期美元債券（US43858AAH32 / USY3422VCW64）
B14	2023年1月	30年期美元債券（US43858AAJ97 / USY3422VCX48）
B15	2023年1月	2年期歐元債券（HK0000895893）
B16	2023年1月	7年期歐元債券（HK0000895901）
B17	2023年1月	2年期人民幣債券（HK0000895919）
B18	2023年1月	5年期人民幣債券（HK0000895927）
B19	首批代幣化債券（2023年2月）	365日港元債券（HK0000895216）
B20	2023年6月	3年期美元債券（US43858AAK60 / USY3422VCY21）
B21	2023年6月	5年期美元債券（US43858AAL44 / USY3422VCZ95）
B22	2023年6月	10年期美元債券（US43858AAM27 / USY3422VDA36）
B23	2023年6月	4年期歐元債券（HK0000929676）
B24	2023年6月	9年期歐元債券（HK0000929684）
B25	2023年6月	2年期人民幣債券（HK0000929692）
B26	2023年6月	5年期人民幣債券（HK0000929700）
B27	2023年6月	10年期人民幣債券（HK0000929999）
B28	綠色零售債券2023	3年期港元債券（HK0000951001）
B29	第二批代幣化債券（2024年2月）	2年期美元債券（HK0000963279）
B30	第二批代幣化債券（2024年2月）	2年期歐元債券（HK0000963287）
B31	第二批代幣化債券（2024年2月）	2年期人民幣債券（HK0000963295）
B32	第二批代幣化債券（2024年2月）	2年期港元債券（HK0000976420）
B33	2024年7月	3年期美元債券（US43858AAP57 / USY3422VDC91）
B34	2024年7月	7年期歐元債券（HK0001031944）
B35	2024年7月	2年期人民幣債券（HK0001038410）
B36	2024年7月	5年期人民幣債券（HK0001031951）
B37	2024年7月	10年期人民幣債券（HK0001031969）
B38	2024年7月	20年期人民幣債券（HK0001031977）
B39	2024年7月	30年期人民幣債券（HK0001041943）

附錄B

香港品質保證局評審摘要

範圍和目標

中華人民共和國香港特別行政區政府（以下簡稱「政府」）委託香港品質保證局，就其《綠色債券報告2025》（以下簡稱「報告」）的內容進行獨立評審。評審將根據香港品質保證局的《綠色和可持續金融認證計劃2021》¹（以下簡稱「計劃」）的發行後要求，就報告相關的綠色債券及由該些債券提供資金的綠色項目，是否符合政府綠色債券框架和環境方法聲明作出保證。此摘要反映了我們發出香港品質保證局綠色和可持續金融證書所作的觀點。香港品質保證局的評審範圍，涵蓋2024年9月1日至2025年8月31日的數據和資料。

過程與方法

計劃列明了評審的過程，當中收集證據的過程旨在確保一個獨立的評審程序。

已執行的評審程序包括：

- ◎ 審查相關文檔；
- ◎ 實地查訪相關場地；
- ◎ 與負責編製報告的人員進行面談；及
- ◎ 選取具有代表性的抽樣項目、數據和資料進行驗證。

在評審過程中，香港品質保證局的評審小組對所選的抽樣原始數據和支持證據，進行了徹底檢查。

獨立性

政府負責收集和準備報告內所陳述的資料。香港品質保證局並不涉及收集和計算報告內陳述的數據或參與編撰報告。香港品質保證局的評審過程，是獨立於政府。

¹ 香港品質保證局在編製計劃時，參考了國際和國家公認的準則和原則。有關詳情請參閱《綠色和可持續金融認證計劃手冊2021》第B1.0章節，第C1.0章節和第2.5章節。如欲索取手冊，請與香港品質保證局聯絡。

局限性

是次評審本身存在一定的局限性。由於評審所作出的保證是基於抽樣測試所檢查的資料和數據，可能出現舞弊、錯誤或不合規等情況而未被發現。評審不會就特定報告範圍和期限以外的資料作出保證。

在評審報告內容是否符合相關規定或標準而作出保證時，本身亦存有額外的風險。有關保證涉及須按政府編製的定義和估量方法而彙編的原始數據以查核資料。最後，評估報告是否符合計劃屬主觀性質，不同的持份者對此可能作出不同的解讀。

我們的評審僅限於就是否符合計劃的發行後要求而作出保證，以及在2025年8月31日已落實的計劃相關政策和程序。

結論

報告內陳述的綠色債券活動資料經香港品質保證局的評審小組核實，符合商定的評審範圍、目標和準則。

香港品質保證局採用風險基礎方法，檢查的工作包括就政府報告內的資料和所披露的信息相關的證據進行評審。

根據評審結果，評審小組得出結論，沒有發現報告有重大錯誤或遺漏。報告實質正確和公允地表述報告期內的數據和資料。報告是根據計劃發行後的要求編寫。

© 2025香港品質保證局。保留所有權利。除《版權條例》(第528章)允許外，未經版權所有者的事先書面許可，不得以電子、機械、微型複製、影印、錄製或其他方式複製，存儲在檢索系統中或以任何形式或任何方式傳播本出版物的任何部分。儘管我們盡一切合理努力提供摘要，但給出的結果和解釋是基於從主要或次要來源真誠收集的信息，無法提供對結果的置信度估計。我們不保證該摘要將滿足您的要求，也不保證該摘要是完整的、無錯誤的或不會中斷的。摘要中包含的信息不構成投資建議，也不代表購買、出售或持有已發行債券、股票或證券的建議。香港品質保證局對因使用信息而間接或直接引起的任何性質的任何索賠或損失概不負責。詳細計劃之條款及條件，可參閱本局[網頁](#)。

香港品質保證局

香港品質保證局是於1989年成立的非牟利機構。作為區內具領導地位的合格評定機構之一，香港品質保證局一直致力為各行業提供各類認證及評審服務，並透過知識分享和技術轉移，推動工商界和社會機構提升管理水平和競爭力。

豐富經驗與知識推動可持續金融

香港品質保證局在社會責任、環境保護、可持續發展及負責任投資等領域開發多元化服務，並累積了豐富知識和經驗，包括：

- 獲得中國標準化研究院及香港特別行政區政府創新科技署提名，香港品質保證局的專家分別代表中國及香港特別行政區加入ISO相關技術委員會，直接參與制定《ISO 14030 綠色債務工具 – 指定項目及資產的環境表現》及《ISO 32210 可持續金融框架：原則和指南》
- 為國際資本市場協會《綠色債券原則》的觀察員
- 為氣候債券標準委員會授權的核查機構
- 為「恒生可持續發展企業指數系列」就上市公司的可持續發展表現提供評級服務

致力提升綠色金融公信力

為配合區內綠色金融發展，香港品質保證局於2018年推出「綠色金融認證計劃」，為綠色債券發行者及綠色貸款借款人提供第三方認證服務，致力提升綠色金融的公信力及持份者信心。

香港品質保證局在制定綠色金融認證計劃的過程中，參考了多個具廣泛認受性的國際及國家綠色金融標準，當中包括：

- 《聯合國氣候變化框架公約》的CDM；
- 國際資本市場協會的《綠色債券原則》；
- 中國綠色產業指導目錄；
- 中國綠色債券支持項目目錄；
- 歐盟委員會技術專家組（TEG）《歐盟可持續金融分類方案》最終報告；及
- ISO 26000：2010 社會責任指南。

2021年5月，香港品質保證局亦配合政府政策及市場需要，進一步推出「**綠色和可持續金融認證計劃**」，旨在推動更多資金流向綠色及可持續用途，以響應政府在2050年前實現碳中和及將香港發展為區內綠色和可持續金融樞紐的目標。

查詢

香港品質保證局

地址：香港北角渣華道191號嘉華國際中心19樓

電話：(852)2202 9111

傳真：(852)2202 9222

電郵：hkqaa@hkqaa.org

網頁：<http://www.hkqaa.org>