建設可持續發展房屋 Building for Sustainability





建設可持續發展房屋



2009/10年度除了標誌21世紀首十年的結束,對房屋委員會(房委會)而言也 饒具意義,因為我們近年的創新構思和具前瞻性的設計概念,不少都在本年內 逐一實現。

房委會轄下十個新屋邨 — 藍田邨、秀茂坪南邨、碩門邨、黃大仙上邨、彩德邨、彩福邨、美東邨、油麗邨、柴灣邨和天晴邨相繼落成,合共提供 15 400個單位,把我們的願景化為現實。我們建造這些屋邨時,特別注重 伙伴合作、更廣泛的公眾參與,以及應用因地制宜的設計、微氣候研究和種種 環保新猷;這些措施都在新建成的屋邨成功落實。就以兩個較大型發展項目 為例,我們在秀茂坪南邨進行更大範圍的綠化,並使用太陽能、風能混合的 照明系統;又在藍田邨大規模使用太陽能電池板,均顯示房委會決意締造更 綠色的環保屋邨和更廣泛利用再生能源。

土地供應是興建公屋的一個先決條件;沒有土地,各項建屋計劃都要擱置。因此,我們不但與政府當局緊密合作,物色適合發展公屋的用地,更與各有關區議會、社區人士和持份者保持聯繫,確保在選址內的房屋、社區及配套設施得以均衡發展。這方面的努力,令我們在年內取得六個新工程項目的規劃許可,並批出七份打樁工程及八份新的建築工程合約。

在2009/10年度,房委會共有15 400個住宅單位落成,零售設施的總面積亦增加約7 100平方米。現時,我們擁有約703 600個單位,分布於約195個屋邨/屋苑。現處於規劃、設計和建造階段的73 076個單位,將於未來約五年間陸續建成,預計新落成單位數目將迅速增加。

促進可持續發展

為確保公屋計劃得以長遠發展,順利推行,我們必須在 規劃、設計和建造屋邨的每個環節,融入環境、社會和 經濟三方面的可持續發展概念。

在環境持續發展方面,我們興建的房屋要促進綠色的生活習慣和方式、節約能源、節省資源,以及保護自然環境。

在社會持續發展方面,我們的發展項目必須以人為本, 既能配合居民的需要,亦要增強居民對社區的歸屬感,令 鄰里和睦相處、互相關懷。為使經濟可以持續發展,我們 所建的房屋須以實用為本,符合成本效益;因此,我們 必須善用資源,確保公屋的質素合乎社會期望,物有所值。

環境的持續發展

我們以雙管齊下的方式推行環保。一是採用環保的設計、物料和建築技術,並善用現有資源,以保育環境。二是加強綠化轄下的屋邨,使之綠意盎然、優美宜人,澤及自然環境之餘,亦令住戶身心健康舒泰。

全面推行微氣候研究

我們倡導的微氣候研究,現已應用於設計和發展房委會轄下的所有新屋邨。微氣候研究運用電腦模擬技術,分析地盤的「微氣候」,包括氣流和風向、日照、景觀和噪音水平,以決定如何在樓宇設計上善用這些天然環境。由2004年開始,所有新建的公屋均應用微氣候研究,迄今涵蓋約36個工程項目;而首批採用有關研究的屋邨已於近年落成。由概念構思到實踐的過程中,我們與顧問公司合作,評估各項設計的效用,並核實我們的預測。雖然評估工作尚處於起始階段,但初步結果似乎與我們原先預測吻合。

加強屋邨綠化

我們十分重視屋邨的綠化。增加植物不但悦目,還令人身心 更舒暢、空氣更清新,同時加速散熱和有助消弭噪音。 我們現時的指引是為每名居民提供最少一平方米的休憩 空間,為每15個住宅單位種植最少一株樹,而每個發展 項目的綠化比率不少於20%至30%。

除了綠意盎然的休憩空間外,我們亦盡量增加屋邨內的 綠色覆蓋面。因此,在新建的屋邨內,不單把低樓層樓宇 的天台和有蓋行人通道的頂部綠化;還裝置垂直綠化板,





左:年內有十個新屋邨落成,包括圖中的天晴邨。 上:加強屋邨綠化,居民得享綠意盎然的休憩空間。 下:油麗邨的垂直綠化板既可美化環境,又有助隔熱。 以改善景觀、提升隔熱效能,減少噪音。我們就一個近期 項目作評估,發現垂直緣化板有助降低所覆蓋的混凝土牆 的熱力多達攝氏16度。

我們現正把有關理念推廣至轄下的建築地盤,包括為臨時 辦公室裝置垂直綠化圍板和綠化天台;年內這些措施已 推展到約九個建築地盤。

我們亦不斷試驗各種綠化措施,例如在天台和綠化板嘗試 栽種不同植物,以找出既美觀又易於打理的品種。目前 已找到兩種耐旱的植物,適用於天台綠化。此外,我們 嘗試盡量擴展休憩面積,剛落成的秀茂坪南邨,就增加了 一公頃的休憩用地;亦研究增設空中花園及在斜坡闢建 公用平台,在葵聯路的公屋發展項目進行試驗,該項目 預期2010/11年度完結前竣工。

綠化屋邨少不得居民的參與。我們繼續舉辦「育苗行動」, 把環保綠化信息帶到居民的家居和日常生活中。該活動 在2007年首次推出,旨在鼓勵租戶、承建商及區內人士 參與綠化屋邨活動。我們與承建商合作,派發植物幼苗, 讓參加者自行培植,待幼苗茁壯成長後,移植到新屋邨的 花槽和花園。年內,共有七個屋邨的居民、學生和社區 組織參與這項活動,協助培植逾15 000株幼苗。此外, 我們在新屋邨(包括啟德第1A、1B期及東頭邨第9期 項目)闢建「社區園圃」,讓租戶親自栽種各類植物和 蔬菜,一展園藝才華。

更健康、更衞生的居住環境

2003年「沙士」疫症在港肆虐,喚醒我們必須因應本港 人煙稠密的居住環境,改善衞生和通風情況。事後我們 推出一項重要的樓宇改善措施,採用「共用W型聚水器」 污水系統排放廢水。該系統由房委會與香港城市大學共同研製,以對付「沙士」擴散的禍根 — 地面排水渠「乾涸」問題。油麗邨第3期屬本港首個應用該設計的發展項目。 現時所有新建屋邨,均採用該項促進健康生活的新設計。

雙水缸設計是另外一項改善措施,確保在清洗天台水缸時,租戶的食水供應不會間斷;我們又為升降機雙重供電,即使其中一部升降機進行維修保養和測試,另一部升降機仍可如常運作。此外,在公共屋邨的地下升降機大堂和屋邨戶外地方,租戶可享用免費無線上網服務。而天台所建的矮牆,均可妥善安裝吊船,加強保障工人的安全。

胡亂棄置垃圾,不但有損衞生,還會產生異味,有礙 觀瞻;因此,我們新屋邨的垃圾收集系統,均在密封式 垃圾房內裝置先進的垃圾壓縮器,並配備密封式貯存桶, 以及生化除臭器。為促進家居廢物源頭分類,我們於東區 海底隧道旁地盤第5期推行試驗計劃,在每個樓層裝設 「信箱式」垃圾回收桶,促進家居廢物源頭分類。

更環保的建造技術

為建設環保屋邨,我們採用多種綠色建築技術,以保護環境,節省資源。除了善用日光和天然通風外,我們還採用不損生態而且耐用的物料,務求盡量提高轄下發展項目的質素,延長其生命周期。

我們倡導多項嶄新的環保建築技術,包括構件式單位 設計、廣泛使用預製組件和硬地施工法等,有助提高建築 質素,促進工地安全,減少製造噪音、廢料和污染。年內, 我們力求減少建築廢料,在重建工程項目中盡量循環再造和 再用原有屋邨的物料,例如保留舊屋邨的圍牆;藍田邨的





左:大廈天台的雙水缸設計,可免除因清洗水缸 而中斷供水所帶來的不便。

右:新建屋邨的密封式垃圾房內,裝有先進的 垃圾壓縮器和生化除臭器。





上:秀茂坪南邨採用風能和太陽能混合發電系統,有助減少 能源消耗。

下:多個屋邨已採用節能的照明設備。

長椅就是利用拆卸圍板所得的鋼料和混凝土循環再造;另 秀茂坪邨舊公園的石凳,也被保留下來用於新屋邨。

我們再進一步採用環保的建築技術,把更多建築廢料循環 再用於建築工程中。年內,拆卸黃竹坑邨所得約1700 公噸的再造混凝料和180米岩芯,分別用作東頭邨第9期的 回填土,以及彩雲邨戶外地方的建材;牛頭角上邨建造 工程的回填土,也是循環再造的碎石。另一項創新之舉, 是在位於啟德的建築地盤使用海牀淤泥。海牀淤泥經鞏固 和穩定後,可用作回填土和製造鋪路磚。我們亦正著手 研究利用再造玻璃,作為製造鋪路磚的混凝料。

水泥是建築工程中不可或缺的原料,但其製造過程產生 大量二氧化碳。每生產一公噸水泥,便會釋放差不多同等 份量的二氧化碳。為了減少碳足印,我們在建造混凝土 構築物和製作混凝土預製外牆時,分別以煤灰和礦渣微粉 代替部分水泥。

房委會轄下所有新建樓宇,均符合香港《建築物能源效益守則》的能源效益規定,獲列為「高能效建築物」。 我們並率先推行更多節能措施,例如盡量採用節能的 照明系統,還裝置動作感應器,按需要而提高公眾地方的 照明度;又引入先進升降機控制系統,減少能源消耗。 我們在使用再生能源方面亦取得相當進展,包括在秀茂坪 南邨採用風能和太陽能混合發電的戶外照明系統,以及在 藍田邨安裝大量接駁電網的太陽能電池板。

我們在新建的油塘「大本型」商場、油麗邨和彩德邨商場採用混合式通風系統,利用自然通風和空氣調節裝置,以期節省能源。此外,我們現正試驗雙沖式沖廁系統、節流水龍頭和雨水循環再用系統,相信有助節省用水。長遠而言,我們會透過編制「碳預算」計劃,研究如何在轄下發展項目的生命周期內,控制和減少碳排放量。

社會的持續發展

為確保屋邨在社會方面得以持續發展,我們在建屋時不僅 須鋪磚塊、塗砂漿,還須用心為居民提供稱心的安居之所, 並在社區內提供必需的社會設施、網絡和支援,好讓居民 生活更富足和豐盛。

社區參與

為推動社區參與,房委會與政府各政策局和部門、區議會及非政府機構緊密合作,聽取居民的意見,並使他們加深了解和認同房委會的工作。在規劃和設計新發展項目時,我們會舉辦各種社區參與活動,與各持份者保持溝通。 年內,我們就牛頭角下邨的重建計劃,以及屯門18區、安達臣道和葵涌9H區的建屋項目,舉辦了連串的諮詢、工作坊和研討會。

為履行「設計、實施、完成、審查和改良」的承諾,我們在屋邨落成後舉行住戶意見調查和竣工後檢討工作坊。 年內舉辦了十次工作坊,聽取居民以至各業務伙伴、審計小組和獨立審查組的意見,藉此檢討並改善各項設計和工序。有關的用家意見和技術審查,有助我們評估建築用料的規格、檢討技術是否要改良,以及監察竣工項目中環保物料的應用成效。

透過社區參與活動,居民可認識重建前屋邨的風俗、歷史和地貌,從而建立對新屋邨的認同感。例如重建後的牛頭角下邨設置文化廊,展示原區文物,就是由居民促成的。為了保存該邨的人情風貌,房委會與香港聖公會福利協會合作,蒐集居民的口述歷史,出版名為《回憶·情一在牛頭角下邨的共同歲月》的紀念刊物,圖文並茂,刻劃屋邨的生活面貌,娓娓道出居民對家園和鄰里的深厚感情。

同樣地,新啟德建屋工程項目的戶外地方和展覽廊,將 展現香港舊機場的本土歷史和文物,並介紹本港公共房屋 的歷史。此外,在石硤尾重建項目中,我們透過社區參與 工作坊,收集居民意見,從而塑造出別具地區特色的街景 設計;再配合相關的展覽板、藝術品和展覽區,勾起居民 對這片公屋發祥地的回憶。

社區參與亦見諸其他形式。舉例說,房委會屋邨內不少藝術作品,均由區內人士參與製作。為推動這方面的社區參與,我們鼓勵當區學校參與設計油塘邨第4期的垂直綠化板,以及繪製東頭建屋工程圍板的壁畫。

藍田邨擺放了一個名為「無限再生」的主題雕塑,其創作 意念來自邨內太陽能光伏發電系統源源不絕的再生能源。 該雕塑由區內居民參與共同製作,用竹製點心籠組成, 環繞食物與家庭、生活與社交等意念,反映屋邨生活。 另一項在屋邨展現的藝術形式,是以中國書法題鑄新邨 名字。「藍田邨」三個大字,便是由昔日居住在藍田邨的 著名藝人劉德華所書;而「秀茂坪南邨」及各座大廈 的題字,則出自一名前居民的手筆。

採用因地制宜和通用設計

採用因地制宜的設計,旨在充分利用各個地盤的獨有地理 和特點,滿足居民的需要。除了採用通用設計原則和 無障礙通道外,在設計屋邨時,我們亦鋭意讓所有人士



均等地享用社區空間。簡言之,我們盡量顧及社區內每 一個人的需要,包括老、幼、殘疾和視障人士,務求為 居民締造安全、共融和無障礙的環境。

首先,屋邨公用地方的設計,要便於居民與鄰居交往, 共享和諧社區。其次,在屋邨提供升降機和扶手電梯、 斜道、行人天橋和高架行人道、視聽和多功能感應資訊 系統、觸覺引路徑、家居安全設備等,有助建設更安全、 健康和更包容的環境。房委會轄下所有新建屋邨已符合 屋宇署《設計手冊:暢通無阻的通道》的規定;只要情況 許可,我們更會把其他建議的設施納入屋邨設計。 我們必須改變既有的想法和思維,方能引進符合通用設計的設施。例如,以往我們興建傳統的兒童遊樂場,現在則提供適合不同年齡和體能人士使用的康樂空間和設施。同樣地,新建的商場將成為消閒娛樂中心,迎合購物者所需之餘,亦照顧兒童和社區內其他人士的不同需要。

經濟的持續發展

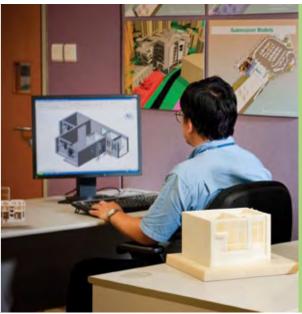
我們繼續透過實而不華兼具成本效益的設計、恰當的採購 模式、善用資源、高效率的系統,以及先進的科技,達致 經濟方面的可持續發展。

品質管理系統及程序

我們的發展項目和建築工程,於2009年順利過度至ISO 9001:2008的認證,標誌著我們的品質管理系統得到明顯提升。有關保養工程的認證亦於2010年年初完成過度安排。此外,在取得ISO 14001認證後,我們的發展及建築處更引入歐洲品質管理基金會的卓越模式原則,務求更全面地協調各項工作目標,改善工作效率。

我們亦微調各項作業方式,以盡量提高工作成效。其中 一項重大的新猷,是在設計構思初期採用虛擬立體模型,





- 左:「舊街坊」劉德華為重建後的 藍田邨所題的字。
- **中**:我們持續改善發展項目和建築 丁程的品質管理系統。
- 右:應用先進的「建築信息模型」 設計軟件,有助提升工作效率。

為充分善用土地和公平配置設施,我們最近完成一項有關公共屋邨停車位需求的大型研究,最終與政府其他部門共同制定較低的公共屋邨車位配置標準,並載入《香港規劃標準與準則》的相關部分。由2009年年中開始,我們即根據有關標準,並因應各區不同情況,為新建屋邨提供泊車設施。

根據2009年接獲的建築工程合約標書和我們的成本顧問 提供的最新資料,我們的發展項目上蓋建築成本,較私人 市場同類建築的成本低約32%。然而,市場上的建築工程 費用在年內持續上升,我們難免需跟隨升勢來修訂工程的 成本標準,多項建築工程的開支預算因而相應調整了。 以助視像設計。我們更利用先進的「建築信息模型」 設計軟件,於初步設計階段即可協調多方面的資訊, 避免在施工後期階段進行大量的統籌和重複不必要 的工作。

其他創新措施還包括試用新的預壘樁,以減少噪音和 震動;在預製混凝土面牆和其他建築組件應用射頻 識別系統,以便更有效監察地盤的物料。

嶄新的採購模式

房委會轄下的工程規模大、範圍廣,有利我們倡導和 建立嶄新的採購、品質管理和安全作業模式。要推動





上:嚴格監察和評核工程承辦商的表現,可改善工程質素。 下:我們竭力改善工地安全,貫徹「安全第一」的守則。

這些措施,伙伴合作非常重要,因此我們與承建商攜手,建立共同目標和制定最佳的合約安排和專業守則。我們新採用的「綜合採購模式」充分反映伙伴合作精神,結合了「設計及建造」和傳統的「設計、投標及建造」採購模式,現正在啟德1B地盤的發展項目實施。這模式鼓勵富技術和經驗的承建商提供專業意見,好使設計推陳出新,同時保持我們的水準和品質監控。

在改善工程質素方面,我們的「承建商表現評分制」繼續 發揮關鍵作用,協助監察和評核房委會轄下建築工程、 屋宇裝備工程和打樁工程承辦商的表現。我們近年致力 確保工人適時獲發工資,今年更推出新的「機構評分」 制度,就工地安全、環保效益和工人發薪等方面,評估承建商的企業社會責任。無論採用綜合評分投標制度、雙軌或三軌投標制度,我們在審批標書時,除計算投標價格以外,還考慮承建商在「承建商表現評分制」及「機構評分」方面的表現。

為訂定評核承建商和工人質素的量化標準,房委會規定 所有新訂和現行工程合約涉及的34個行業當中,32個行業 的工人須百分之百通過行內技能測試,而所有建築及打樁 工程承建商亦須取得ISO 14001和OHSAS 18001認證。 這些規定既可帶領業界提高行業的質素要求,亦可推動 承建商加倍注意安全,以及肩負企業和社會責任。

改善工地安全

我們繼續改善工地安全,竭力減低轄下工程的意外率和 杜絕因工死亡的情況。我們在工程籌備階段即著力於此; 在審批合約時,必先考慮承建商過往的安全記錄和意外 數字。在簽訂合約後,我們透過合約條款和「安、健、環 支付計劃」,促使承建商改善工地的健康、安全和環保 措施。

為推行上述措施,房屋署成立工地安全小組委員會,成員除了來自房委會外,亦來自其他政府部門、承建商協會及工會。該委員會定期開會,討論有關提高安全意識、推行質量控制和改善安全情況等事項。此外,我們亦與承建商定期舉行研討會、工作坊,並於2009年7月舉行的周年「工地安全研討會」,推廣安全信息。

我們力求轄下新工程合約的意外率不多於每千名工人 15宗。2009年的意外率為每千名工人9.4宗,較2008年 的每千名工人16.1宗為低,並較建造業同期的整體數字 每千名工人54.6宗理想。2009/10年度,我們依所訂 計劃,推出34項持續進行和新開展的安全措施。

「安全第一」不僅是我們工作的必要守則,更可說是我們機構文化中的「基因」。我們的目標是杜絕工業傷亡事故,竭力促使各方提高警覺。年內,我們與一眾業內持份者,共同簽署職業安全健康局所訂的《安全約章2010》,承諾做好安全規劃和設計。我們致力推廣工地安全的努力,得到社區和業界組織認同,年內獲頒多個獎項。明建會頒予我們「建造業安全典範大獎(發展機構組別亞軍)」,再次肯定我們在提倡和保持安全作業方面領導同儕,在業界中起著積極正面的作用。

邁向綠色未來

近年落成的多個大型屋邨,一一實現了我們的可持續綠色生活理念。在2008/09 年度落成的葵涌邨,是我們首個以可持續的設計概念、建造方法和生活模式所建設 的社區。貫徹同樣理念的,還有近期落成的牛頭角上邨、秀茂坪南邨和藍田邨。

牛頭角上邨於2009年5月入伙,有住宅大廈六幢,單位4 584個,居民12 200名。 秀茂坪南邨於2009年6月入伙,有五幢新和諧式大廈,住戶3 995個。藍田邨亦於 同月入伙,有四幢樓高40層的大廈,單位合共3 036個。



牛頭角上邨

凸顯因地制宜和構件式單位設計

這三個發展項目均採用因地制宜設計,並應用大量 微氣候研究數據,盡量借助當地的自然特質,善用日光 和天然通風。以牛頭角上邨為例,大廈排列的方位,既能 令海景盡收眼底,亦可減少交通噪音。同時,大廈之間的 「通風走廊」,有助邨內空氣流通。此外,大廈的對流 走廊和經細意安排的「通風口」,可增強單位內的通風, 並有助晾乾衣物和吹散煮食油煙。

牛頭角上邨亦體現了構件式單位設計的優點。我們按實用和具成本效益的原則,設計標準化的構件單位,並且廣泛採用機械化工序和預製技術,藉以提高工程質素和效率,縮短建造時間和減少建築廢料。把廢料回收再造、提高標準建築材料生命周期的成本效益、綠化斜坡和有蓋行人道,以至保育成年樹木,均有助構成一幅綠意盎然的圖畫。



秀茂坪南邨

綠化楷模

秀茂坪南邨處處體現「綠色」屋邨的規劃,擁有額外 一公頃的休憩用地及大片斜坡,綠化比率相對其他屋邨 為高。

在樹木保育方面,我們首次在轄下屋邨使用混凝土格排與 泥釘來鞏固斜坡,這樣可避免移除原有的鬆土和樹木, 因而保留了原址的114株樹木。邨內的斜坡經鞏固後鋪上 草皮,種植逾4 100棵原生樹木和灌木。我們在選擇植物 品種時,不但考慮其綠化功能,還顧及生態平衡 — 例如 吸引蝴蝶和蜻蜓到訪。



我們亦著力於垂直綠化,以及在低座建築物和有蓋行人道的頂部進行大規模綠化。秀茂坪南邨的垃圾房設有綠化 天台,而其綠色有蓋行人道的長度,為全港屋邨之冠。 園景美化方面,邨內有「香花園」和「彩虹園」兩個主題 花園;而多功能草地則為不同年齡和體能的居民,提供 消閒遊樂和親子活動的地方。

根據微氣候研究所得,該邨的布局令其主要行人道的風速 達致平均每秒三至五米,有利產生風能。我們在屋邨安裝 一座垂直式風力發電系統及六座太陽能和風力混合發電 街燈系統,以善用風能。該系統所產生的電力,足以為 約850平方米面積的地方,以發光二極管燈具提供戶外 照明。這既可節省非再生能源,亦可讓住戶對可再生能源 的應用和好處增加認識。

藍田邨

節能先鋒

藍田邨是另一個盡量利用可再生能源的屋邨。邨內設置 接駁至電網的太陽能光伏發電系統,其太陽能板大都設於 天台,不受周圍環境遮擋,可盡量接收陽光的能量。該 系統估計每年可產生43 000度電力(相等於11個一般香港 家庭的用電量),供邨內的照明系統、升降機和水泵等基本 設施之用。

為加深居民對可再生能源的認識,我們在人流眾多的有蓋 行人道的透明天窗,安裝多塊光伏發電板;這些玻璃面 發電板和即時數據(包括當時和累計的發電率)顯示,以及 就可再生能源如何有利環境的説明,使該處成為邨內一 有趣景點。

跟其他新屋邨一樣,綠化對藍田邨的發展和運作發揮重要作用。我們保留了舊屋邨的20株樹木,另種植1070株新樹,使屋邨的總綠化面積增至26%。此外,我們在向西的牆身加裝垂直綠化板,避免住宅單位受下午的熾熱陽光直接照射;並在開敞式停車場、住宅大廈的平台和有蓋行人道,鋪設綠化上蓋。





通用設計 以人為本

以上三個屋邨大量採用通用和以人為本的設計模式。邨內設施周全,包括兒童遊樂場、長者健身器械,以及為不同年齡居民而設的動態和靜態康樂場地。同時,無障礙通道、更佳的照明系統和視聽資訊設備,均為社區提供長幼共融、傷健一家的安全環境。邨內所設的有蓋行人道、升降機和自動電梯,確保居民在邨內通行無阻,亦方便他們前往附近的零售商店、社區設施和車站。此外,邨內的商用和社區設施,為舉辦各種活動和節慶聚會提供場地,建立居民對社區的認同感。

邁向更綠色的未來

我們將進一步擴展環保綠化工作。綠色環境可吸收熱力、塵埃和噪音,正如樹木有助減少二氧化碳和改善空氣質素。我們估計,當秀茂坪南邨內的樹木成長後,每年便可吸收125.6公噸碳排放量。我們現正與顧問合作,在未來的園景設計引入生態價值更高的植物。我們亦採取廢料回收措施,並使用更多再造物料,以大幅減少建築廢料。我們的減碳計劃將為減少碳排放定立清晰的範式。我們的新屋邨將因此更添綠意,以啟德1B地盤項目為例,該屋邨除了推行一系列環保措施外,更以「綠茵家居」為題來進行發展。