



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會



CIC SUSTAINABLE
CONSTRUCTION AWARD
建造業議會可持續建築大獎

機構類別 承建商(新工程)

優異獎

香港寶嘉建築有限公司



合約編號：SS K504 設計及建造四美街地區休憩用地、體育館及公眾停車場

工程計劃的擬議範圍包括闢建
1個七人硬地足球場、1個戶外籃球場、建造1座體育館、興建 1個地下公眾停車場及附屬設施。

可持續建築成就總結：

- 1) 採購綠色產品
- 2) 臨時平台
- 3) 可伸縮隔音屏障

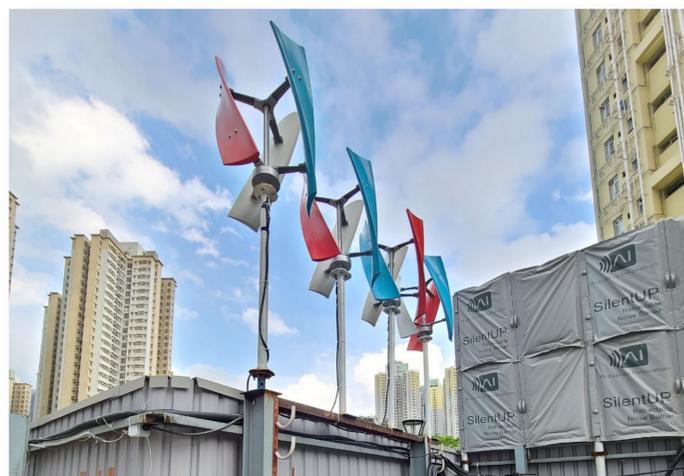


可持續最佳實踐1

射程約 30 米的自動/手動式除塵霧炮機能將灰塵沉降並潤濕地面以達塵埃抑制效果。當灰塵濃度超過限值時，霧炮機會自動開啟。與傳統水槍相比，節水量約為26 公升/分鐘。

可持續最佳實踐2

風力渦輪機——以風力生產的電力抵消部分工程產生的碳排放有助減少碳足跡以達到可持續發展目的。於工地採用風力渦輪機亦可作為教育工具提高人們對可再生能源的認識及鼓勵他人仿效。



可持續最佳實踐3

太陽能休息櫃為工友提供電力和休憩設施。工地停電或建設臨時設施時可能遇上阻滯或成本問題。安裝在櫃頂的太陽能電池板吸收陽光並將其轉為電能。電池板的能量亦可儲存在電池中，陽光不足時能提供電力供應。