



世界自然基金會
香港分會

WWF-Hong Kong
電話 Tel: +852 2526 1011
傳真 Fax: +852 2845 2764
www@wwf.org.hk
wwf.org.hk

香港新界葵涌葵昌路 8 號
萬泰中心 15 樓
15/F, Manhattan Centre
8 Kwai Cheong Road
Kwai Chung, N.T., Hong Kong

環境事務委員會主席及各位委員鈞鑒：

**回應環境事務委員會 2021 年 2 月 22 日會議議程事項
IV 「加建隔音屏障工程」(中文翻譯版)**

環境事務委員會將於 2021 年 2 月 22 日討論上述項目。世界自然基金會香港分會 (WWF) 提出了以下建議：

1. 在隔音屏障上安裝太陽能光伏系統

早在 1989 年，瑞士政府已成功在隔音屏障上試用太陽能光伏系統。在「香港氣候行動藍圖 2030+」中，政府曾考慮於公共設施上安裝太陽能光伏系統，其中亦包括隔音屏障。為了促進太陽能光伏系統能在隔音屏障上使用，政府應放寬「政府環保建築」通告（發展局技術通告第 2/2015 號和環境局通函第 3/2015 號）（聯合通函）當中所提及「太陽能板只能安裝在大於 1000 平方米不被遮擋的開放空間或平地」的規定。

2. 在隔音屏障上採用雀鳥防撞設計

政府應採用減少雀鳥誤撞的隔音屏障設計。採用透明或反光的垂直屏障會增加雀鳥誤撞的機會。若於隔音屏障加上鳥類可見的圖案或標記，可以有效防止雀鳥誤撞。此外，反射紫外線的物料可有效減低雀鳥誤撞風險。

我們相信上述建議必定有助香港實現「2050 年碳中和」的目標，並且成為令香港人自豪的亞洲最可持續發展和宜居的城市。

敬祝
鈞安

世界自然基金會香港分會
保育總監
David Olson 博士謹啟

2021 年 2 月 19 日

together possible™

贊助人：
香港特別行政區行政長官
林鄭月娥女士，大紫荊勳賢，GBS
主 席：
白丹尼先生
行政總裁：
江偉智先生

義務核數師：香港立信德豪會計師事務所有限公司
義務公司秘書：嘉信秘書服務有限公司
義務司庫：匯豐銀行
註冊慈善機構

Patron: The Honourable Mrs Carrie Lam Cheng Yuet-nga, GBS, GBS
The Chief Executive of the HKSAR
Chairman: Mr Daniel R Bradshaw
CEO: Mr Peter Corinthwaite

Honorary Auditors: BDO Limited
Honorary Company Secretary: McCabe Secretarial Services Limited
Honorary Treasurer: HSBC
Registered Charity
(Incorporated With Limited Liability)

註冊名稱 Registered Name: 世界自然(香港)基金會 World Wide Fund For Nature Hong Kong
(於香港註冊成立的擔保有限公司 Incorporated in Hong Kong with limited liability by guarantee)