

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



GRAPHEX

GRAPHEX GROUP LIMITED

烯石電動汽車新材料控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：6128)

自願性公佈 業務更新

本公佈乃由烯石電動汽車新材料控股有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱為「本集團」)自願作出，旨在向本公司股東及潛在投資者提供有關本集團近期業務發展之資料。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，本集團之研究項目「EcoFlux」榮獲二零二六年全球百大科技研發獎(R&D 100大獎)。獲頒此項殊榮乃對我們團隊於電池行業致力追求卓越及創新之有力肯定。本集團謹此衷心感謝R&D 100大獎頒授此項殊榮，並向其盡心竭力之團隊及合作夥伴致以誠摯謝意，全賴彼等之不懈努力，方令此項成就得以實現。



關於EcoFlux

EcoFlux為一項革新天然石墨負極材料生產之技術，由本公司間接全資附屬公司烯石創新科技有限公司與香港應用科技研究院(「應科院」)透過香港創新及科技基金計劃共同研發。採用EcoFlux生產之天然石墨負極材料，透過硬碳填充及快離子塗層技術，結合環保水性製程，重新定義球形天然石墨。此項創新技術可將負極膨脹率控制在5%以下，實現20分鐘內快速充電，同時提升可逆容量，並將循環壽命延長至接近兩倍，為快速充放電、長壽命及高能量密度電池應用提供兼具成本效益與高性能之解決方案。

本集團已就EcoFlux技術在中國及美國提交兩項專利申請。

關於R&D 100大獎

R&D 100大獎創立於一九六三年，是唯一表揚具技術意義且可供銷售或授權之新商業產品、技術及材料之科學技術獎項競賽。

R&D 100大獎被廣泛譽為「創新界奧斯卡」，為一項享譽全球之科學與創新競賽，表彰過去一年中推出市場、於科技上具重大意義之首100項產品、技術及材料。歷屆R&D 100大獎得主包括財富500強企業、聯邦資助研究機構、以及學術與政府實驗室及規模較小之公司，其領先產品、技術及服務造福眾多行業，共同彰顯未來科學與創新之光明前景。

關於應科院

應科院為香港特別行政區政府於二零零零年成立之最大政府資助研發中心，已成為推動香港、大灣區創新及科技發展以及全球創新與全球創新生態系統之關鍵力量及超級聯繫人。本集團衷心感謝應科院電池實驗室團隊提供世界級研究合作，並期待在此成功合作基礎上繼續攜手共進。

EcoFlux之未來應用

本公司一直秉持透過創新實現其於石墨烯業務領域之領導地位之策略，並擬於切實可行範圍內盡快將本集團利用EcoFlux技術之天然石墨負極材料生產實現產業化。

承董事會命
烯石電動汽車新材料控股有限公司
主席
劉興達太平紳士

香港，二零二六年八月十日

於本公佈日期，執行董事為劉興達先生、陳奕仁先生、仇斌先生及趙愛勇先生；非執行董事為馬力達先生；及獨立非執行董事為廖廣生先生、任春雨先生及李瑜女士。