

信報 | 2022-1-4

網上新聞 | 港聞

[網站 URL 連結](#)

碧瑤附屬首獲環保署合約

碧瑤綠色（01397）昨宣布，其附屬公司機科獲得環保署批出首份合約，利用食碎屑動物把雞糞經生物轉化為動物飼料和肥料。雞糞經生物轉化飼料肥料 根據該份價值 2766 萬元的環保署合約，機科將於環保園設立一所佔地約 3.5 萬方呎的雞農場廢物處理廠，利用 *Hermetia illucens*（黑水虻，食碎屑動物），以有機生物轉化技術處理雞糞，把它轉化為動物飼料和有機肥料。

雞農場廢物處理廠每天可處理 10 噸雞糞，並產出 5 噸有機產品，包括 1.5 噸成熟幼蟲作動物飼料和 3.5 噸蟲糞作有機肥料。集團預期營運期將由 2022 年 9 月至 2023 年 8 月。

碧瑤綠色集團主席吳永康表示，很高興能夠成功以創新方案解決雞農場廢物問題。使用黑水虻作有機生物轉化技術，是具有成本效益而且環保的方案，能把雞糞轉化為具價值的動物飼料和有機肥料作農業用途，為使用生物科技解決環境問題邁進一大步。

隨着環保署批出首個雞農場有機廢物處理合約，碧瑤相信本港近三分之一的雞農場有機廢物將可循環再造，該技術未來甚至可應用於廚餘等有機廢物問題之上。