

港初創製環保餐具 供應航企

可生物降解 成本較塑料慳三成

全球掀起絕「膠」行動，初創公司寰科創新（Ecoinno）研發可生物降解的綠色複合材料（GCM），代替塑料產品，協助企業節省30%成本。該公司正在香港籌備設立自動化生產工廠，正式生產GCM的產品。

創業新時代

大公報記者 李潔儀

資料顯示，在過去半個世紀，人類生產83億噸塑料，當中40%屬於一次性使用的包裝產品，要分解這些塑膠物質要花上一個世紀的時間，對環境構成極大威脅。

阿里巴巴創業者基金今年的JUMPSTARTER環球創業比賽總決賽賽果中，從事研發的寰科創新是五強之一，該公司利用科技創製100%天然的植物材料，減少各行各業的塑料消耗。

材料源自植物纖維 比膠輕一半

於2010年初成立的寰科創新，目前已研發出一種複合材料GCM，它利用植物纖維及專利技術所研製，通過生產設備和加工技術，可製成食品包裝紙、醫療用棄用品，甚至是咖啡膠囊。

寰科創新行政總裁陳大仁接受《大公報》訪問時透露，正與一家航空公司合作，將於今年中使用GCM物料的餐具。

以飛機餐為例，陳大仁指出，傳統的塑膠餐具每套使用費約10港元，在回收後還需要進行人工分揀處理，在無法進行生物降解下，產生大量的塑膠廢料。他續說，使用GCM物料製造的餐具，重量只是傳統的一半，而且可直接與食物殘渣混合進行生物降解，使用費亦只約7元，節省30%的成本。他介紹說，GCM的特別之處在於它可在常溫情況下，在不多於75天內，便可完全進行生物降解，而且耐熱度和抗拉強度較高，亦對氣體阻隔性能甚高。

大埔設廠 明年拓中日歐

與之相比，現時常用的塑料，例如聚丙烯（PP），只能棄置於堆填區，要將之降解需要長達100年。即使是聚乳酸（PLA），雖然可於150天至270天完成生物降解，但需要提供攝氏55度的環境。

目前，寰科創新在科學園建立GCM實驗室，研發原料和生產設備。陳大仁表示，將於今年在大埔工業村建立全自動化的GCM生產工廠，面積達2萬平方呎，明年初進一步在中國、日本和歐洲建立授權的GCM工廠。



寰科創新行政總裁陳大仁

大公報記者李潔儀攝

GCM與傳統塑料分別

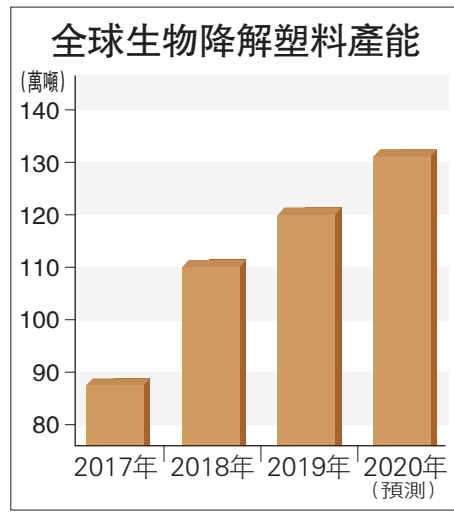
材料	耐熱度	生物降解時間	廢料處理方式	抗拉強度 (MPa)	透氧率 (OTR)
GCM	-18°C 至180°C	22°C至28°C度環境下，75天內完成降解	用作天然堆肥	125	0.7
聚丙烯 (PP)	低於82°C	100年	送往堆填區	40	200
聚乳酸 (PLA)	低於60°C	55°C環境下，150至270天完成降解	用作堆肥工業設施	55	480
聚乙烯塗層紙 (PE)	低於100°C	100年	送往堆填區	30	4000

備註：[*] MPa即兆帕，是量度強度的單位，數值越高，材料越牢固；[#] OTR越低，氣體阻隔性能越高
大公報製表

戶戶送響應「走塑」採購可再造包裝

【大公報訊】記者李潔儀報道：外賣平台Deliveroo（戶戶送）香港總經理羅家聰表示，集團在海外市場開始集中採購可循環再造的包裝原料，並以較低成本供應予餐廳會員，預期今年內在香港推行。

Deliveroo自2018年5月起，已停止向顧客提供塑膠餐具，至今已減少約70噸塑膠廢料。羅家聰指出，去年第四季開始，集團在倫敦、巴黎及迪拜，採購可循環再造的包裝原料，由於規模仍細，餐廳採用相關包裝的成本多1至2倍，惟當做到一定規模後，相信可再造包裝成本較一般餐具便宜50%至60%。



全人類都在吃微塑膠

【大公報訊】記者李潔儀報道：全球暖化引起對環境保護的意識，其中，微塑膠污染甚為嚴重，全球每人每星期平均攝取5克塑膠微粒，相等於吃掉一張信用卡。世界自然基金會（WWF）委託澳洲紐卡斯爾大學研究顯示，全球每人每星期平均攝取約2000顆塑膠微粒，一年便攝取超過10萬顆，來源包括有人造衣服纖維、牙膏中的微珠等。有趣的是，以實物化計算，相等於一星期吃掉一張信用卡、約三星期便吃掉一把梳子、5星期便吃掉一具衣架。

凱旋門租金跌四成 返五年前

【大公報訊】記者林惠芳報道：經濟下行，本港私樓租金跌勢加快，九龍站指標豪宅凱旋門，有1房戶僅以1.9萬元租出，較同類單位去年租金跌4成，重返5年前水平。

中原地產胡鴻洲表示，凱旋門朝日閣中層C室1房戶，實用420方呎，望園景，業主於3個月內劈價共9000元，終以1.9萬元將單位租出，實用呎租45元。同類單位去年4月曾以3.3萬元租出，是次租金大跌42%，重返5年前水平。不過，業主於2007年買入單位，回報率4.2厘。

鄰近奧運站亦錄劈租。中原地產袁仲榮表示，港灣豪庭6座中層A室2房戶，實用326方呎，望園景，減價3000元剛以1.15萬元租出，實用呎租35元，同類去年高位月租近1.6萬元，今次低出28%，並重返約3年前水平。

二手樓價持續調整。香港置業劉浩勤說，將軍澳天晉一期6座高層E室2房戶，實用538方呎，累減290萬終以960萬元易手，實呎17844元。同座高層E室去年7月造價達1076萬元，今次成交單位低5層，造價便宜10.8%。

據中原地產統計，十大屋苑過去周末錄8宗成交，按周跌46.7%，零成交屋苑上升至5個。中原地產亞太區副主席兼住宅部總裁陳永傑表示，將軍澳新盤銷情理想，各區陸續有新盤推出應市，搶去大量二手購買力。而且，股票市場大幅波動，買家入市態度更審慎，惟市場尚盤被消化，業主收窄議幅，令買賣陷入拉鋸。



▲九龍站凱旋門1房單位月租跌穿2萬元

康城新盤加推51伙 呎價1.59萬

【大公報訊】記者林惠芳報道：會地將軍澳日出康城OCEAN MARINI於疫市及股災下仍勁賣九成，發展商火速加推第4張價單應市，涉51伙，折實平均呎價15988元，較首批均價高逾8%，撇除樓層及景觀因素，屬原價加推。

日出康城9C期OCEAN MARINI上周末首輪推售208伙，售出188伙，佔可售單位90%，套現逾16億元。發展商昨日加推51伙，實用472至799方呎，定價958.4萬至1696.3萬元，項目維持最高22.1%折扣，折實價由746.6萬至1321.5萬元，呎價15076至17742元，折實平均呎價15988元，較首張價單101伙平均呎價14688元，高出約8.8%。

會德豐地產常務董事黃光耀表示，第4張價單首次推出3房1套連儲物室單位，以滿足市場需求，而撇除樓層、座向和景觀因素，屬原價加推，不排除短期內再度加推，新一輪銷售最快本週六進行。他又提到，集團計劃第2季推出藍

田茜發道項目第1期，正待批預售樓花同意書，涉413伙。展望後市，他指出，息率下調對環球經濟有刺激作用，有利資產價值，資金為尋求出路，將推動經濟及投資活動。

周末一手成交250伙倍升

綜合市場資訊，過去周末一手成交約250伙，按周升逾一倍，為近2個月

最旺。其中，興勝創建（00896）深水埗WEST PARK售出22樓A室，實用339方呎，成交價751.8萬元，實呎22178元創項目新高。

此外，新世界（00017）北角柏蔚山沽出1座31樓C室，實用1362方呎，成交價5342.1萬元，呎價39222元，項目累售589伙，佔可售單位逾96%，套現逾146億元。



▲會德豐地產常務董事黃光耀(右)透露，OCEAN MARINI新一輪銷售最快於本週六進行

申請酒牌續期公告 品味

現特通告：凌小靈其地址為九龍尖沙咀樂道21A龍華大廈地下A & B舖，現向酒牌局申請位於九龍尖沙咀樂道21A龍華大廈地下A & B舖品味的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書收。

日期：2020年3月16日
NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE V&B CUISINE

Notice is hereby given that Ling Siu Ling of Shop A & B, G/F, Long Wah Bldg, 21A Lock Road, Tsimshatsui, Kln is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of V&B Cuisine at Shop A & B, G/F, Long Wah Bldg, 21A Lock Road, Tsimshatsui, Kln. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F, Pei Ho Street Municipal Services Building, 333 Kilong Street, Shamshuipo, Kowloon within 14 days from the date of this notice.
Date: 16-3-2020

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE BEEGER

Notice is hereby given that LI PUI MAN of Shop J, G/F, May Sun Building, 1-15 Smithfield, Kennedy Town, H.K. is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of BEEGER situated at Shop J, G/F, May Sun Building, 1-15 Smithfield, Kennedy Town, H.K. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 8/F, Lockhart Road Municipal Services Building, 225 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong within 14 days from the date of this notice.
Date: 16 March, 2020

申請酒牌續期公告 BEEGER

現特通告：李佩雯其地址為香港堅尼地城士美非路1-15號美新大廈地下J舖，現向酒牌局申請位於香港堅尼地城士美非路1-15號美新大廈地下J舖 BEEGER 的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號駱克道市政大廈8樓酒牌局秘書收。

日期：2020年3月16日

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE JJIGAE

Notice is hereby given that YIP KAM LUNG of SHOP 26 & 27, G/F, YUCCIE SQUARE, 38 YUEN LONG ON NING ROAD, YUEN LONG, NEW TERRITORIES is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of JJIGAE situated at SHOP 26 & 27, G/F, YUCCIE SQUARE, 38 YUEN LONG ON NING ROAD, YUEN LONG, NEW TERRITORIES. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F., Tai Po Complex, 8 Heung Sze Wui Street, Tai Po, New Territories within 14 days from the date of this notice.
Date: 16 March, 2020

申請酒牌續期公告 牛知已韓湯火鍋放題

現特通告：葉錦龍其地址為新界元朗元朗安寧路38號世宙地下26及27號舖，現向酒牌局申請位於新界元朗元朗安寧路38號世宙地下26及27號舖牛知已韓湯火鍋放題的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交新界大埔鄉事會街8號大埔綜合大樓4字樓酒牌局秘書收。

日期：2020年3月16日

NOTICE ON APPLICATION FOR TRANSFER AND AMENDMENT(S) OF LIQUOR LICENCE JOY AND HARMONY BANQUET

Notice is hereby given that WONG CHI HUNG of PORTION 2 OF 1/F, HO SHUN TAI BUILDING, NO.10 SAI CHING STREET, YUEN LONG, N.T. is applying to the Liquor Licensing Board for transfer of the Liquor Licence in respect of GOLDEN LILIES BANQUET situated at PORTION 2 OF 1/F, HO SHUN TAI BUILDING, NO.10 SAI CHING STREET, YUEN LONG, NEW TERRITORIES to TSE CHI HANG of PORTION 2 OF 1/F, HO SHUN TAI BUILDING, NO.10 SAI CHING STREET, YUEN LONG, N.T. and the following amendment(s): "Change the shop sign to JOY AND HARMONY BANQUET". Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4th Floor, Tai Po Complex, No. 8, Heung Sze Wui Street, Tai Po, New Territories within 14 days from the date of this notice.
Date: 16 March, 2020

申請酒牌轉讓及修訂公告 嘉嘉好宴會廳

現特通告：黃志雄其地址為新界元朗西菁街10號好順泰大廈1樓部份2，現向酒牌局申請位於新界元朗西菁街10號好順泰大廈1樓部份2百樂金宴會酒牌轉讓給謝志恒其地址為新界元朗西菁街10號好順泰大廈1樓部份2及作以下修訂：
"店號名稱更改為嘉嘉好宴會廳"。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交新界大埔鄉事會街8號大埔綜合大樓4字樓酒牌局秘書收。

日期：2020年3月16日

申請新酒牌公告 FOREVER 520

現特通告：鍾惠田其地址為新界元朗西菁街10號好順泰大廈地下57及58號舖，現向酒牌局申請位於新界元朗西菁街10號好順泰大廈地下57及58號舖 FOREVER 520 的新酒牌。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交新界大埔鄉事會街8號大埔綜合大樓4字樓酒牌局秘書收。

日期：2020年3月16日



清潔香港 人人有責

