

# 建智能生產線慳兩成原料 創科署冀發揚「香港製造」 資助再工業化 港產啤多產5倍

創新科技署2020年推出「再工業化資助計劃」資助各行業生產商在港設立新的智能生產線，以高科技提升產能。一家率先申請並獲批的本地精釀啤酒公司負責人向本報等媒體表示，酒廠基本已實現全自動化生產，最大產能是升級前的6倍，並能減少20%原材料使用，更可實時監控和調整，是極大的進步。一直推動計劃的創科署前署長潘婷婷表示，連同計劃撥款及企業配對資金，已為智能生產線投入達10億元，希望增加工業及製造業在本港產業份額，繼續打造和發揚「香港製造」金漆招牌。



■杜景琛(左)、潘婷婷(中)和馬藝嘉(右)檢視剛灌注的罐裝啤酒。



■智能生產線把啤酒自動入罐，並完成包裝工序。



■杜景琛透過中央電子系統設定啤酒配方。

香港啤酒公司 Hong Kong Beer Co. 是最早申請「再工業化資助計劃」，並獲撥款約270萬元支持將傳統生產線升級至智能生產線的公司之一，公司自身亦投入了550萬元。

該公司總經理馬藝嘉介紹，廠房在2021年4月開始翻新及建設智能生產線，至去年8月完成，歷時十八個月，再經過兩個月設定和調整後，新的智能生產線正式投入運作至今約半年。

在智能生產線升級後，該公司釀酒師杜景琛形容，相比之前有極大進步，包括產能大幅提升，在同樣為約4,000平方呎的廠房，升級後最大產能是之前的6倍，且原材料使用較之前可減少20%；生產線從釀造、裝瓶至包裝都是自動化運作，在電腦中央系統預先設計好各種啤酒配方後，只需按一下鍵就會自行生產相應的啤酒；同時，還可透過軟件以網絡連接生產線系統進行遙距實時監控和處理，若發現有生產環節或品質出現問題，就可立即介入停止運作；系統更會收集各項生產數據並製成圖表，可供參考以優化各個生產流程和人手安排等。

杜景琛指出，智能生產線更有助提升和維持啤酒品質，包括精準控制酒精濃度，以及對釀製發酵時的溫度自動作出微調以確保符合標準，加上引入巴氏殺菌機後，啤酒的保質期由以前約五個月大增一倍至最少十個月，酒廠亦可生產更多不同款式種類的啤酒，甚至推出罐裝啤酒。

## 公司增人手開拓市場

「以前沒有分離器把酒和殘渣及酵母分隔，注入鋁罐後仍會繼續發酵，不僅影響啤酒品質，還會因氣體膨脹而造成爆炸。」他說，現在公司可根據客人口味喜好進行客製化啤酒。同時，儘管酒廠實現自動化生產，但公司人手不減反增，由8人增加到19名，「他們多是科學家，負

責檢測啤酒在各個生產階段的品質，以及研發新口味等。」

馬藝嘉透露，公司未來會致力開拓粵港澳大灣區以至亞洲市場，希望將優質的「香港製造」啤酒輸出到世界各地，與不同國家和地區的顧客分享。

剛於本月中退休的潘婷婷在總結計劃時表示，署方正繼續積極向本港各商會和中小企，以及透過駐粵辦向粵港澳大灣區內地城市的商會加強宣傳「再工業化資助計劃」，鼓勵不同行業的廠家來港設立智能生產線，擴大生產規模。她期望並樂見未來會有愈來愈多的申請，共同推動打造優質的「香港製造」品牌，為大眾提供更多高質素的产品服務。



掃碼睇內容

# 申訴署主動查打擊濫用公屋工作

雖然房委會和房屋協會均有制定措施防止公屋資源被濫用，但近年申訴專員公署不時收到市民投訴，指房屋署及房協沒有妥善跟進懷疑濫用公屋的舉報。申訴專員趙慧賢昨宣布就此展開主動調查，審研政府打擊濫用公屋資源的工作，對象包括房委會、房署和房協。身兼房委會主席的房屋局局長何永賢表示，房署的團隊會全力配合協助調查。

房署及房協均設立專責隊伍，跟進調查懷疑濫用公屋的個案，如證實濫用或嚴

重違反租約條款，可收回單位並作出檢控。根據該兩個機構的資料，較常見濫用公屋行為包括丟空單位（或非經常持續居於單位）、虛報資料（如入息、資產、婚姻或家庭狀況等）、分租或轉租單位、將單位用作非住宅用途及在單位內進行不法活動。如房委會轄下公屋的租戶被發現隱瞞或虛報資料，房屋署可根據《房屋條例》檢控租戶。

趙慧賢表示，近年不時收到市民投訴，指房署或房協沒有妥善跟進懷疑濫用

公屋的舉報。因此，公署決定針對有關問題展開主動調查，以審研房委會、房署和房協打擊濫用公屋資源的工作，包括對租戶住用情況的監察、對租戶入息和資產申報的審查、跟進懷疑濫用公屋個案機制和措施，以及因租戶濫用公屋而收回單位的程序，並在有需要時提出改善建議。

何永賢表示，房署一直致力打擊濫用公屋情況，團隊早前已主動檢視內部相關工作，提出改善建議，並安排增聘有經驗人員，希望能進一步打擊濫用公屋情況。



## 書出愛心·十元義賣



地點：太古坊

太古地產2023年度慈善活動「書出愛心·十元義賣」，繼於1月收集書籍後，於即日起至27日在太古坊舉行實體書籍義賣，所有書籍一律以每本十元發售。入場免費，義賣活動籌得善款悉數用作支持香港小童群益會的「群益寶庫」計劃。

## BOOKED: 香港藝術書展



地點：荷李活道大館一樓展廳

大館當代美術館將於4月28日至5月1日，聯同本地、亞洲和國際的參展單位一起展出「BOOKED：香港藝術書展」，今屆帶來全新項目「聲書相印」，展現聲音和印刷如何交融契合，並且帶來印尼 lumbung kios 和 lumbung publishers 的特殊圖書，這些書曾在第十五屆卡塞爾文獻展上亮相，與印尼傳統農業社會的「米倉」(lumbung) 概念息息相關。入場費分別30元和40元。

## 貓奴·好物·手作市集

地點：觀塘裕民坊YM<sup>2</sup>中庭

Life Mart 聯同YM<sup>2</sup>裕民坊於4月29日至5月1日舉辦一場以「貓奴·好物」做主題的手作市集活動。這次市集將雲集不同的貓咪用品及以貓為主題的手作品，肩負起主子一生的奴才一定對貓咪有滿滿的愛。這次市集將充滿貓咪的精神及療癒，只要你喜歡貓，一定要來看看，讓好心情充滿一整天。

