



香港生產力促進局50週年 特刊

與工商業界並肩半世紀 生產力局與時俱進開創未來

香港生產力促進局(下稱生產力局)於1967年4月1日成立,多年來一直全力支持香港工商企業提升生產力和競爭力。過去50年間,生產力局與業界一起經歷多個經濟周期,致力成為企業最信賴的夥伴,在變化多端的經濟模式下,協助香港企業升級轉型。

今年是生產力局成立50週年,為慶祝金禧紀念,局方以「同行五十載 智慧創未來」為主題,展開一系列慶祝活動,打頭陣的是早前假生產力大樓舉行的50週年慶典暨新春酒會。是次活動由香港特別行政區政府創新及科技局局長楊偉雄、中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室副主任譚鐵牛、中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室教育科技部部長李魯教授、創新及科技局常任秘書長卓永興、創新科技署署長蔡淑嫻、生產力局主席林宣武,以及生產力局總裁麥邵碧儀主持啟動禮。

林宣武表示,生產力局一直堅守提高工商業界生產力的使命,幫助工商企業回應科技和市場轉變。

楊偉雄致辭時表示,生產力局於不同年代成立多個產業支援中心,為業界提供研發及顧問服務,協助企業採用新技術提升競爭力。其中一個令他印象深刻的就是兩年前見證「3D打印體驗廳」的成立,提供一條龍3D打印顧問服務,令工商企業、專業人士、學生以至社會大眾,親身體驗3D打印技術,讓他們認識創新及科技如何令生產更靈活、更容易回應市場的需要。

他亦感謝生產力局積極配合政府,發展創新及科技工作,特別是於2015年成立「智能機器人中心」,為業界提供一站式應用技術

與業界迎接「再工業化」挑戰

事實上,全球工商企業正面對第四次工業革命帶來的挑戰,生產力局亦準備就緒,與香港工商業一起迎接「再工業化」帶來的機遇和挑戰。該局主席林宣武表示,生產力局由開局時只有12名職員發展至現今逾600人的跨領域專業團隊,在過去半個世紀,一直堅守提高工商業界生產力的使命,緊貼業界需要,以專業知識和與時並進的服務,幫助工商企業回應科技和市場轉變。當中包括多項開創先河的創新科技和知識如3D打印、智能製造,以及其他工業4.0的關鍵技術,令業界特別是中小企有足夠的技術和管理能力,邁進高增值市場。

林宣武強調,為協助香港「再工業化」,生產力局過去幾年已做好部署,積極發展技術和人力資源,以創新的支援服務支持業界發展。當中受創新及科技局委託成立的「知創空間」,便結合創客空間(Maker Space)和創業平台(Entrepreneurship Platform)的特點,有效推動初創文化和「再工業化」,全力幫助香港業界把握智能科技帶來的商機。生產力局將秉承「與持份者攜手合作」、「重點發展專精領域」及「積極拓展支援平台」三大策略方向,務求解決企業當前的迫切需要,並以策略性的視野,開拓有利不同行業長遠發展的領域。

工商業界代表聚首一堂,一同高舉50週年標誌,祝賀生產力局金禧紀念。



一眾主禮嘉賓一同主持生產力局50週年慶典啟動儀式,象徵慶祝活動正式展開。

連串活動回顧歷史展望未來

除上述發展策略外,生產力局特別為金禧誌慶設計紀念標誌。該局總裁麥邵碧儀表示,紀念標誌沿用機構標誌的藍綠色平行線,代表生產力局一直與香港工商企業風雨同舟,並肩而行。同時,設計配合象徵「無限」的符號,寓意生產力局秉承與業界半世紀以來的緊密關係。

生產力局今年還有多個金禧慶祝活動,包括今年9月21日假香港會議展覽中心舉行名為「Smart Future - A Global Perspective」的國際會議,邀請多位國際知名專家來香港,分享有關智慧城市及智能產業方面的最新國際趨勢,推動香港業界把握智能科技帶來的商機。

緊接會議後的是9月23日在生產力大樓舉行的「第十一屆寰宇生產力論壇」,來自海峽兩岸生產力機構代表,將與本港企業一同探討智能產業及可持續發展的大方向。與此同時,亦會開設50週年主題網站,以及出版紀念特刊和舉辦小型巡迴展覽等,讓業界和公眾重溫生產力局過去50年支援香港工商業發展的點滴,借此前瞻生產力局的未來發展。



生產力局50週年慶典暨新春酒會主禮嘉賓聯同生產力局前任及現任主席、理事會成員及總裁進行祝酒儀式。

李鵬飛 (1982-1985)
生產力局有專家協助工商發展,這個角色相信很難有其他機構做到。希望生產力局能夠協助香港提升本地生產總值,並推動科技發展。創新科技需要人才,相信生產力局是最好的夥伴。

田北俊 (1989-1993)
1980、90年代香港工業正在珠三角迅速發展。今時今日,香港工業正面對再工業化的挑戰。期望生產力局的專業團隊繼續發揮靈活創新的精神,為業界提供更多先進的支援服務。

方鏗 (1994-2002)
在1994至2002年間,香港經歷主權回歸及千禧年兩個歷史時刻,香港的工商業也因為資訊科技的高速發展而改變營運模式。當中很多挑戰,亦有很多商機。期望生產力局繼續協助香港的工商業克服時代的挑戰。

梁君彥 (2003-06.2009)
生產力局一直堅守使命,提供全面的企業方案,加強香港工商業的競爭力。祝願生產力局未來繼續與業界齊步向前。

陳鎮仁博士 (07.2009-6.2015)
過去半世紀以來,生產力局一直緊貼科技的發展趨勢,為香港的業界引入先進的技術,協助廠商控制成本、提高效率,以及打入高增值的市場。祝願生產力局繼續為香港工商業出一分力,再創輝煌。

生產力局50年歷史進程

1960s 工業肇始	1970s 產力初興	1980s 工業轉型	1990s 優質管理	2000s 創新科研	2010s 智能產業
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

跨領域團隊 助企業解難創富

從創業營商、升級轉型到拓展業務,企業面對的挑戰層出不窮。身處瞬息萬變的營商環境,企業或會束手無策,未能有效應對。生產力局成立半世紀以來致力透過應用科技研發,以及引進先進的技術和管理顧問服務,配合先進科技設施和跨領域的專家團隊,為工商機構提供全方位的解決方案,助企業提升營運效能,掌握市場先機。

資訊科技及保安

網絡把關 保障企業資訊財產

電腦保安事故後果嚴重,除洩漏敏感業務資訊,更會損害商譽,甚至令業務停頓。生產力局於2001年成立全港首創的「香港電腦保安事故協調中心」,統籌本港電腦保安事故的回應,並定期向企業及公眾發放最新保安信息,防範網絡威脅。該局的資訊技術專家亦致力幫助企業復原運作,減少損失。生產力局亦向企業推行ISO 27001國際標準的資訊保安管理系統,並提供網絡安全顧問服務,有效應對及管理資訊保安風險。



獨立檢測 軟件開發沒煩惱

電腦軟件是企業關鍵的管理工具,少許故障足以令運作癱瘓。獨立的軟件檢測和認證服務,是確保軟件品質的有效手段。生產力局在2013年開設香港首個「軟件檢測和認證中心」,根據行業最佳範疇及國際標準,提供全面和可靠的獨立檢測服務。除了測試電腦軟件和手機應用程式的可靠性測試外,中心更可協助企業管理外判的軟件開發項目,確保軟件由開發到最後驗收,以至系統推出,都能按時完成,達到良好的品質,本港多家企業和公營機構,都有使用此中心的服務,以確保相關系統的可靠和穩定性。



一條龍軟硬支援 3D打印個性化生產

生產力局致力為業界引入全港最先進的設備,以開放平台的模式,讓業界使用。該局於2015年設立全港首個提供一條龍3D打印顧問服務的支援中心——「3D打印體驗廳」,配備不同的3D打印方案,可打印全彩色及多物料的精密產品。該局將會在今年中進一步提升3D打印,引入全港唯一開放給業界使用的鈦金屬3D打印機,提供高增值3D打印方案。該局為一家本港的婚戒公司提供顧問服務,開發專利系統,以3D掃描及打印技術,為新人量度手指指碼及打印婚戒樣辦,助企業發展個性化生產及服務市場。



清煙化寶 守法又環保

香港城市密度高,空氣污染問題特別嚴重。生產力局致力為各行業設計高收益的空氣污染控制方案,改善空氣質素,符合環保法例。針對傳統祭祀燃燒冥錢時所產生的煙霧和灰燼,該局應用高效能工業除煙技術和工業工程經驗,設計了一套「清煙環保化寶爐」,有效去除九成污染物,而且耗電量低,清洗黑煙的水可循環再用,符合環保要求,本港多間廟宇、殯儀館、火葬場及骨灰龕均已廣泛應用。



廚餘變三寶 綠色商機無限

2014年全港每日平均產生的廚餘數量達到3,640噸,佔都市固體廢物超過三成。生產力局結合豐富的環境管理知識和工程經驗,成功自行開發「廚餘全面轉化系統」,將廚餘百分百轉化為高市場價值的沼氣、魚糧及生物柴油,轉廢為寶,協助業界拓展綠色商機。同時亦舒緩堆填區處理固體廢物的沉重壓力。



中水回用 善用水資源

隨著氣候變化、人口增長,水資源問題日趨緊張。生產力局長期協助珠三角的港資廠商建立污水處理及回用系統,減少耗水及廢水排放,符合內地法規;更致力研發污水處理科技,成功開發中水回用系統,能將日常梳洗、洗衣和沐浴的生活污水過濾及再用,回收率高達95%,可供沖廁、綠化或冷卻塔使用。該局開發的系統已廣泛應用於大型屋苑、學校及宿舍等設施。



智能自動化 提升品質及應變力

自動化技術不單減省人力,工序自動化、標準化可令品質更穩定。生產力局為企業度身訂造智能自動化設備,並於2015年成立全港首個「智能機器人中心」,推動人工智能與自動化結合,靈活調整生產線,適應不斷改變的市場需求。該局早前為本港著名珠寶集團的內地生產基地設計「自動化產品存取配送系統」,以物聯網及RFID標籤追蹤貨品及監控庫存,提升物流效率,並憑此系統贏得香港工商業獎的美譽。



車載自選資訊娛樂 港商拓機遇

民航機自選娛樂資訊系統發展多年,但長途巴士卻一直未能應用這種服務。汽車零部件研發中心協助一間本港廠家獲取類近民航機級的「MOST150車載娛樂資訊系統」技術,成功開拓長途陸路旅客車上自選娛樂資訊的龐大商機。此系統獨特之處是以光纖傳送多媒體資訊,不但效果穩定,而且較傳統的銅線輕80%,只需一台主機服務器便可連接至多達數百個屏幕終端。本局協助該港公司成功開展了集資訊娛樂及電子商務功能的數碼商業模式,在內地和東南亞市場取得驕人成就。



一站式食物業顧問 提升安全效率

生產力局提供一站式食品業顧問服務,提升食物安全水平及運作效益,協助本地食品製造商及連鎖食肆獲取ISO 22000食物安全管理認證,有客戶更成為香港首批獲得認證的企業之一。該局亦開發食品加工新技術,例如已應用於本地大型連鎖快餐集團的「液態冷凍系統」,能於半小時內把攝氏90度的包裝食物快速冷凍至室溫水平,比傳統冷卻方法節省六成時間,加強保障食物安全,又可提升效率。



全面方案 規劃可持續發展報告

香港交易所推出《環境、社會及管治報告指引》,規定上市公司須披露其碳排放量及環境及社會責任的表現。企業在準備有關的可持續發展報告前,常見的難題是缺乏優質數據和相關指標編寫報告。生產力局擁有逾20年提供可持續發展顧問服務的經驗,能為企業制定全面方案,提供專業培訓,核實數據可靠性及撰寫報告。該局成功協助多家工商及公營機構編寫報告,更獲得多個國際獎項嘉許。



儲備人才 迅速地掌握新商機

近年先進科技和嶄新的商業模式湧現,企業必須發展人才,配備更多元化及與時並進的技能,才能快人一步,掌握新商機。生產力局為企業度身訂制合適的人力資本規劃及發展方案,配合各種新機,例如體驗式學習平台、知識傳承等,有效地為企業儲備人才,支撐企業發展。生產力局轄下的「生產力培訓學院」獲資歷架構第五級認可,舉辦一系列認可課程;更提供顧問服務,協助企業內部培訓部門申請資歷架構認可,以至建立企業學院,為人才提供持續進修途徑。

