



香港商界會計師協會
Hong Kong Business Accountants Association

日期：2020年1月31日

信報「商師論」(版面: B8)

B8 / 經管智慧

信報

www.hkej.com

2020年1月31日 星期五

善用人工智能技術 會計師專業添優勢

商師論 |

會計是紀錄商業活動和金融交易的訊息系統。從埃及和中東地區古文明遺蹟中發掘出土的文物中發現，人類早於四千年多前已懂得採用簡單的簿記方式，把所擁有的牲畜、穀物和黃金數量等寫在莎草紙或刻在黏土塊和石板上，以作記錄之用。

中世紀初期，歐洲經濟由以物易物邁進具備現代貨幣金融雛形的經濟體系，過往簡單的簿記記賬方式已不足應付日益複雜的商務活動。在十五世紀歐洲文藝復興時期，意大利商人 Benedetto Cotrugli 於 1458 年率先向世界介紹複式簿記方法 (Double-entry bookkeeping)。

到 1494 年，現代會計之父盧卡帕喬利 (Luca Pacioli) 出版《數學大全》一書，其中關於複式簿記的篇章論述，使賬目組織與記賬程式規範化和系統化，為今天現代會計制度奠下里程碑。

人類的科技發展不斷前進，影響着會計專業的發展。從以前會計人員按複式簿記以人手入賬，到七十年代，電腦和各式各樣的會計軟件面世，為會計工作自動化邁進一步。

踏入二十一世紀的數碼年代，科技的急速發展為會計界創造不少契機之同時，亦帶來不少挑戰，最大挑戰是要探索如何與人工智能 (Artificial Intelligence)、區塊鏈 (Blockchain)、雲端數據搜尋和計算 (Cloud data searching and computing) 和流動電子支付 (Mobile Payment) 等科技結合。

與時並進 工作升級

面對人工智能等新科技愈趨普及，會計界從業員所承受的壓力是擔心會計行業會否被人工智能等新科技取代。因為原本由人處理的入賬和核數工序，現在已可用人工智能去進行。

不過香港商界會計師協會 (「商師會」) 認為，同業應該以實事求是的態度面對新科技，因為透過人工智能和雲端數據等新科技確實能夠提升會計師的工作效率，快速而準確地取代很多人力密集但又重複、瑣碎的工序，例如按賬目類別如應付賬款、應收賬款等分類入賬、開出發票和追蹤發票、提供即時報告公司或客戶的現金流狀況等。

當今會計人員的職責不再局限於處理會計賬目，人工智能能快速準確處理和獲取數據的能力，有助會計人員匯集訊息、專注財務分析，迅速向管理層匯報財務狀況、經營成果和現金流量狀況，讓管理層作出更有效率的決策。

更重要的是，會計師的專業判斷、溝通技巧和解決問題的能力，是無法被人工智能所取代的。因為無論向管理層匯報，以及向客戶提供諮詢服務和日常工作涉及的財務分析、稅務安排、上市融資等工作都需要會計師的專業判斷。

因此，商師會認為，會計師毋須擔心會計行業被人工智能淘汰，而應與時並進，掌握和借助新科技的技術，發揮我們的專業判斷優勢，為新時代的專業會計工作升級轉型，無縫結合新科技對經濟和社會可能帶來的各種顛覆性變革。

香港商界會計師協會
www.hkbaa.hk