

**沉痛悼念 David McMurtry 爵士**

Renishaw 懷著無比悲痛的心情宣告，我們的共同創辦人兼非執行董事 David McMurtry 爵士已經離世。

1973 年，David McMurtry（2001 年獲封爵士）與同為勞斯萊斯 (Rolls-Royce) 工程師的 John Deer 先生共同創立了 Renishaw，他們致力將用於三次元量床 (CMM) 的 3D 點觸發式測頭商業化。他在 Renishaw 成立的前一年發明了這款測頭，用於解決協和式超音速飛機上搭載的 Olympus 引擎的量測難題。David 爵士是一位出色的工程師，他在勞斯萊斯工作了 17 年，期間升任為副首席設計師，並成為該公司歷史上最年輕的引擎設計助理主管。在勞斯萊斯任職期間，他獲得了 47 項專利；在 Renishaw，他是 200 多項創新專利的發明人。

在 David 爵士的領導下，Renishaw 徹底改變了三次元量床、產線量測和製程控制領域的發展。今天，無論任何規模的機械加工產線，都普遍使用刀具設定系統和工件檢測測頭來自動執行繁重複雜的刀具設定和量測任務。但在 20 世紀 70 年代，這些應用的構想是非常具有前瞻性的。David 爵士還帶領 Renishaw 邁向多元化發展，將業務範圍拓展至量測、製造和自動化等其他領域，產品範圍還涵蓋編碼器和校正系統，以及神經外科和積層製造技術。他的創造性思維以及跨學科的科學思考和實踐能力堪稱傳奇。

如今，他在 50 多年前與 John Deer 共同創立的公司已經發展成為一家知名跨國企業，業務遍及 36 個國家/地區，擁有 5,000 多名員工。David 爵士曾說過，從一開始，他和 John 就決心創辦一家與眾不同的公司，不同之處在於：如何應用技術來解決實際問題；如何進行長期投資；如何自主製造，而不是將業務外包；如何像對待合作夥伴那樣真誠對待客戶和當地社區。他和 John 創造的企業文化一直延續至今，並且充分體現在 Renishaw 的價值觀中，尤其是「誠信」原則，即 Renishaw 始終基於正確的理念做出決策，而不僅僅為了迎合外界的期望。

儘管取得了諸多成就，David 爵士依然低調內斂，不事張揚；比起發表公開演講，他更樂於和年輕的工程師們分享自己的經驗和見解。然而，他的成就在全世界範圍內贏得了高度認可，包括在日本和美國，他獲得了這兩個國家在歷史上僅授予本國公民的獎項。 他因在「設計與創新服務」方面的貢獻獲封爵士，並於 1989 年榮獲英國皇家工業設計師 (RDI) 稱號。此外，他還是英國機械工程師學會 (Institution of Mechanical Engineers, IMechE) 會士、美國製造工程師學會 (Society of Manufacturing Engineers, SME) 會士、英國皇家工程院 (Royal Academy of Engineering) 院士和英國皇家學會 (The Royal Society) 院士。

他獲得的獎項不勝枚舉，但其中最值得一提的是在英國以外獲得的一些獎項，包括於 1990 年在日本獲得的「第七屆 ND 行銷獎」(7th ND Marketing Award)。該獎項在業內頗有公信力，主要表彰金屬成型行業的傑出管理人員，David 爵士是首位獲得該獎項的非日籍人士。2008 年，他還榮獲美國製造工程師學會官方雜誌授予的「製造大師」稱號，這是該稱號首次授予非美國公民。

2013 年，他因對布里斯托爾市 (Bristol city) 及周邊地區經濟發展的貢獻而獲得「終身成就獎」 (Lifetime Achievement Award)；在英國商業大獎 (National Business Awards) 頒獎典禮上，他獲得了由《每日電訊報》(The Daily Telegraph) 冠名的「十年商業成就獎」(Decade of Business Achievement)，成為首位獲此殊榮的工程技術公司負責人。此外，英國物理學會 (Institute of Physics, IOP) 向 David 爵士和 John Deer 共同授予了 2012 年度天鵝獎章 (2012 Swan Medal)，以表彰他們創立 Renishaw 並帶領公司發展成為全球主要量測設備製造商的卓越成就。2014 年 4 月，在英國工業工具機展覽會 (MACH) 上，David 爵士榮獲首屆「MWP 終身成就獎」(MWP Lifetime Achievement Award)。該獎項旨在表彰為英國製造業做出重大貢獻的個人。2019 年，英國機械工程師學會 (IMechE) 授予 David 爵士「詹姆斯·瓦特國際金勳章」 (James Watt International Gold Medal)，以表彰他在機械工程領域做出的傑出貢獻，這是機械行業授予機械工程師的最高獎項。

David 爵士將被無數人深深懷念，包括他曾激勵和指導的歷代 Renishaw 工程師。對於製造業來說，我們失去了一位偉大的創新者。對於 Renishaw 同仁來說，我們失去了一位長輩和摯友。

 **-完-**