

榮譽工程學博士鄭崇華先生

贊辭由劉錦川教授撰寫及宣讀

副監督先生：

鄭崇華先生是台達集團創辦人暨榮譽董事長，以「環保 節能 愛地球」為經營使命，領導台達集團發展為世界領先的交換式電源供應器及直流無刷風扇生產商，其產品廣為全球電腦、電信、消費性電子產品以及網路通訊產業各個領域所採用。台達集團長期致力技術研發，以增進產品的節效率，其優秀表現使台達屢獲國際殊榮。自 2011 年起，台達連續五年入選道瓊永續指數之「世界指數」；根據 2014 年國際碳揭露專案年度評比結果，台達不僅獲得最高等級 A 級評價，更是大中華區近 2,000 家參與評比的上市企業中，唯一入選氣候績效領導指數之企業。

鄭先生本人亦獲得多項榮譽和獎項：2011 年獲頒中華民國企業經理協進會「卓越成就獎」、2010 年獲安永「年度創業家大獎」及「企業社會責任獎」，並獲台灣《天下雜誌》多次評選為「企業家最佩服的企業家」。此外，鄭先生先後獲得國立中央大學、國立成功大學、國立清華大學等台灣學府頒授的七個名譽博士學位，以表彰他對環境保護所作的貢獻以及在高科技行業之成就。

我與鄭先生長談，得悉他和我差不多同時期於台灣成長。1948 年，鄭先生剛讀完中學一年級，便隨舅父離鄉別井，從福建來到台灣。不久，舅父前往台北工作，把他留在台中第一高級中學求學。節慶假日同學返鄉，作為為數不多的留校住校生，鄭先生到了晚上就獨自仰望滿天繁星，感歎宇宙之浩瀚，思念遠方的父母。這段時期的經歷，使他日後在商場上成為獨立、自律且自信的人，也引起他對科技的興趣。日後在國立成功大學求學時，這一興趣更成為他的專攻領域。2008 年，國際天文聯合會將小行星 168126 以鄭先生的英文姓名命名為「Chengbruce」，這稱得上是一份最佳獻禮。鄭先生如今事業有成，與他中學求學期間晚上仰望星辰一脈相承。

大學畢業後，鄭先生先在亞洲航空公司工作了五年，擔任航空儀器工程師；後來任職於美商精密電子公司，在其於美國及台灣的辦公室及工廠裏工作了五年，逐步升至公司的管理階層。1971 年，他毅然創業，公司規模從最初 15 人擴展到如今的逾六萬人。

台達集團 44 年來持續成長，鄭先生對公司傾注的心血與時間也日漸增多；然而，他對科技的熱忱始終如一。每當談及台達產品的特徵時，鄭先生都表現出無比興奮，以及無異於工程師的專業知識。

鄭先生目前已退休，但仍出任台達電子文教基金會董事長。他在 1990 年獨資創立該基金會。過去 25 年，基金會贊助了多項環保活動，包括推動能源教育、永續能源技術發展、綠建築等事業，並致力培養環保人才。

在鄭先生的領導下，台達集團踐行「以人為本，以人為中心」的公司文化。鄭先生認為，公司應該追求讓每位員工盡展所長，而不是要求員工去適應工作。一家公司的成功，取決於員工的忠誠度。許多公司在生意欠佳時裁員，鄭先生對此不敢苟同。他寧可調整公司結構，培訓員工技能，使他們能繼續服務公司。鄭先生的經營理念，是領導公司克服全球經濟衰退與行業不景氣趨勢。

要做到這一點，台達必須保持對市場變化的敏感度，並致力創新。據鄭先生觀察，資訊科技及電子市場上許多知名品牌的衰敗，都源於未能顧及這兩點。台達每年把全球收益的 5% 至 6% 投進創新研發，而其他競爭對手每年只投入 2% 至 3%。同時，台達除了在各地建立工廠外，在台灣、中國大陸、歐洲、印度、日本、新加坡等地還設有 60 多個研發中心，使公司在市場變化和技術革新上保持領先。目前，台達電源管理產品的能源效率已達到 90% 以上。台達成功研發出全球首款符合 80 Plus 鈦金級伺服器電源，平均能源效率可達 96%；通訊電源和太陽能電源轉換器的能源效率也分別達到 97.5% 和 98.7%。

鄭先生非常關注環境可持續發展與全球暖化問題。由 2010 至 2014 年，台達的節能產品及方案共為客戶節省了約 148 億度電、相當於減少 790 萬噸二氧化碳排放。自 2009 年起，台達主要生產基地的用電密集度降幅達 50%。

鄭先生認為，綠建築是減少能源消耗的最佳方法之一。從 2005 年起，台達在全球的新建築均按照可持續發展標準建造。過去 10 年，台達建造或翻新了 21 座綠建築，包括 7 座獲得認證的綠辦公室及綠廠房，以及 5 座捐贈予中小學或大學的綠建築。

台達桃園研發中心就是台達綠建築的一個範例。該中心展示了台達的節能與工業自動化產品、控制系統及解決方案。這幢智能綠建築的能源消耗，按面積計算可較傳統辦

公建築減少達 47%，成效卓越。台灣 2009 年莫拉克風災後重建的高雄那瑪夏民權國小，是台達捐建的另一個綠建築例子。2014 年，該校校舍已較傳統校舍節能約 68%；2015 年，整幢校舍更達致零耗能。校舍藉由台達太陽能發電系統及節能方案輔助，成為「可持續淨零耗能」學校，同時為學生提供舒適的學習環境。

今年 12 月，鄭先生將前往法國巴黎出席「聯合國氣候變化綱要公約」締約國大會，向來自世界各國的聽眾介紹台達在綠建築方面的經驗。在大會舉行期間，台達將在法國大皇宮舉辦綠建築特展，透過其獨有的沉浸式融接投影展示 21 幢綠建築。

副監督先生，鄭先生的成功，在於把工程技術與企業社會責任圓滿結合。他追求工程卓越、關注環境保護、注重企業創新，同時在經營中做到以人為本、尊重個人。謹恭請 閣下授予鄭崇華先生榮譽工程學博士學位。