

榮譽理學博士徐冠華先生

贊辭由儲楓教授撰寫及宣讀

監督：

我很榮幸在此向各位介紹中國著名的科學家及科技領導徐冠華先生，並宣讀他的榮譽理學博士學位贊辭。

徐冠華先生是遙感應用科學和地理資訊系統專家，現任國家科學技術部部長、黨組書記、中國科學院院士、第 16 屆中共中央委員。1979 年至 1981 年，徐先生在瑞典斯德哥爾摩大學從事遙感科學研究。他歷任中國林業科學研究院資源資訊所所長、中國科學院遙感應用研究所所長、中國科學院副院長、國家科學技術委員會副主任、國家科學技術獎評審委員會主任、《遙感學報》主編。徐先生還是第三世界科學院院士、瑞典皇家工程科學院外籍院士，以及國際宇航科學院院士。

徐冠華先生曾主持多項國家攻關及國際合作研究項目。在遙感綜合調查及系列製圖的理論和方法上，他有一系列新的創造，成功組織了中國東北、華北和西北地方遙感綜合調查。徐先生的卓越成就曾獲得多項國家科技大獎，並在國際學術會議上發表多篇論文。

2001 年 2 月徐冠華先生受任命為中國科學技術部部長，肩負起策劃全國科技發展的重大使命。基於他對世界科技動態和中國發展形勢的深入了解，徐先生提出了很多新的科技發展觀點，對新世紀中國科技戰略和發展規劃的制定做出了重要的貢獻。他積極貫徹中央精神，特別強調要大力提高自主創新能力，在實踐中探索一條有中國特色的科技創新之路。徐先生認為，企業是技術創新的主體，建立以企業為主體的技術創新體系是國家創新體系的突破口，是推動產業、學術、研究結合的關鍵環節。他說：「長期的實踐證明，必須以企業為主體，才能在面向市場、面向應用中取得實際進展，真正達到自主創新。」徐先生同時強調，原始性創新往往孕育着科學技術質的變化和發展，是科技創新能力的重要基礎和科技競爭力的源泉，也是一個民族對人類文明進步做出貢獻的重要體現。科技要引領未來，就必須對事關國家長遠發展的基礎科學、前沿技術研究給予穩定支持、進行超前部署。在管理機制方面，徐先生提出要建立更完善的評價體系，提高科技計劃管理的公正、公平、公開程序和工作效率。此外，徐先生特別重視人才的培養和支持。他主張採取更加開放的政策，促進人才的流動，既

要積極從國外引進出色人才，又積極為國內人才走上世界舞台創造更為廣闊的空間。同時，他強調必須大幅度提高全民的科技水平和科技素質，要把科學普及和科技創新作為科技發展的雙翼，使科技發展的成果真正惠及億萬人民群眾，使創新精神成為鼓舞全社會創造活力的強大引擎。

在徐冠華先生任科技部部長期間，我國科技工作在許多領域取得了國際矚目的成就，其中包括信息、生物、農業、材料、能源等等，不勝枚舉。在中央提出建設創新型國家的戰略目標之後，徐先生正積極以科學發展觀為指導，落實規劃綱要確定的各項戰略部署，謀劃未來中國科技的發展前景，為全面建設小康社會的宏偉目標提供強有力的科技支撐。

監督先生，謹代表香港城市大學，恭請閣下頒授榮譽理學博士學位予中國國家科學技術部部長徐冠華先生。