

榮譽理學博士白春禮教授

贊辭由劉錦川教授撰寫及宣讀

監督：

本人十分榮幸，有機會在此向各位介紹中國著名的科學家、傑出的納米科技領域開拓者、卓有成效的科技領導人——中國科學院的白春禮院長。

白教授 1953 年出生於遼寧省丹東市，1978 年畢業於北京大學，進入中國科學院化學研究所深造後，1981 年獲碩士學位，1985 年獲博士學位。從 1985 年到 1987 年，他在著名的美國加州理工學院從事博士後研究；1987 年回國，此後長期在中國科學院從事研究，並擔任中科院領導人；1991 至 1992 年，應邀在日本的東北大學擔任客座教授。1996 年，白教授升任中國科學院副院長，1997 年當選為中國科學院院士，2001 年起兼任中國科學院研究生院院長，2004 年升任中國科學院常務副院長，2011 年升任院長和中國科學院學部主席團主席，在今年 9 月當選為發展中國家科學院新一屆院長。

首先讓我們來回顧一下中國的近代科學教育的發展。1976 年「文化大革命」終於結束，中國百廢待興，科學界人士尤其盼望「科學的春天」重回大地。當時主政者之一的葉劍英元帥曾賦詩一首：「攻城不怕堅，攻書莫畏難。科學有險阻，苦戰能過關。」以軍人的言語、戰爭的譬喻，激勵科技工作者不畏艱難，勇攀科學高峰。當年無數的有志青年學生，包括白教授，都受到鼓舞，進而從事科技工作。

在 1978 年全國科學大會上，當時的中央副主席鄧小平更進一步發表講話，稱自己願作科技人員的後勤部長，以顯示科學技術在國家建設中的重要性。白教授深受感召，在美國加州理工學院完成博士後的研究工作，立即回國為國家的科技領域效勞。

白教授身為科學家，從事的研究涉及多個領域，包括：高分子催化劑結構與物性、有機化合物的 X-射線晶體結構、分子力學、導電高聚物、廣延 X 光射線吸收精細結構 (Extended X-ray Absorption Fine Structure, EXAFS)。從上世紀 80 年代起，白教授致力研究納米科技之中的掃描隧道顯微學，建立中國科學院納米科技青年實驗室，成為中國在此領域的開拓者。白教授最大的開拓之功，是帶領團隊研製出中國第一台原子力顯微

鏡，以及超高真空掃描隧道顯微鏡，並建立「國家納米科學中心」成為第一任的中心主任，同時他還是國家納米科技指導協調委員會首席科學家。這些，只是白教授科研成果之中最廣為人知的幾項；他的成就非凡；在中國乃至國際科技界，白春禮教授可說是無人不曉，有口皆碑。白教授獲得許多獎項和榮譽。他在 1997 年當選為發展中國家科學院院士，他是美國國家科學院 (NAS) 外籍院士、俄羅斯科學院外籍院士、英國皇家化學會的榮譽院士、印度科學院的榮譽院士、丹麥皇家文理學院、德國工程學院外籍院士，並在十餘所外國大學獲頒榮譽博士名銜或擔任榮譽教授。

在 2000 年初，美國橡樹嶺國家研究院是納米科技的研究重鎮，白教授曾多次訪問橡城並以「中國納米科技之發展」為題作專題報告。當時本人正在這個研究院工作，我非常佩服他的學識、熱情和健談，言語之間顯出對獻身於科教興國的一片熱忱。

除了科研之外，白教授亦不遺餘力地為中國科技業發掘人才、培養人才、提攜人才，並鼎力促進國際人才之交流。1996 年他升任中科院副院長，在他前瞻性的思維與創新的領導下，負責推動了前所未有的「百人計劃」，從世界各地延攬第一流科技人才，前來與國內的科學家攜手研究。同時為支援西部和東北地區的人才培養，他又推出「西部之光」和「東北之春」人才培養計劃。

以「百人計劃」為開端，深受國家重視，進而推行「千人計劃」，廣泛羅致各國頂級人才。如今更擴展至「萬人計劃」，以便讓更多出類拔萃的科技人員成長起來，帶領科技隊伍去探索，去發現。

白教授擔任中科院領導人，深明不僅必須選拔人才，更必須好好培育與提攜人才，於是推出又一項創舉「三 H 工程」，確保優秀科技人才有 Home、House、Health，也即讓他們的家庭獲得安頓，居家環境改善，醫藥保健無憂無慮，可以全副身心投入科技研究。為此，白教授不僅親力親為，而且特地任命一個中科院副秘書長專責主持「三 H 工程」。白教授常說自己要當中科院的後勤部長，盡全力為科學家服務。如此高尚的情懷，令人敬佩。

如今中國的院士日漸增多，有少數院士行為有不當之處，受人批評。於是白教授再推出一項創舉：要求當選院士的科學家簽署一份承諾書，保證不利用職權以謀取私利、不過度兼職而拖累科研，然後才可獲得院士證書。在中國的特殊國情之下，這一措施有極大意義，為中國科技界人才管理奠定基礎。

監督先生，鑒於白春禮教授在科學的多個領域、科技行政管理、科技人才培育等方面取得非凡成就，對中國的科技發展作出巨大貢獻，我謹提請閣下，向白春禮教授頒贈榮譽理學博士學位，以褒揚先進，並彰顯楷模。