

為國家培養科研中堅

王寬誠教育基金會育才30載



▲1983年，王寬誠於安徽黃山留影

樹有根，水有源。1985年9月17日，香港著名愛國實業家王寬誠先生，出資一億美元，在香港成立「王寬誠教育基金會」，定位為國家培養高級科技人才，直追國際科技尖端，為提升中國的經濟發展和整體國力創造必要條件。30年後的2015年9月19日，來自海內外以百計學術界和社會人士，將齊集王寬誠的出生地寧波，隆重舉行「王寬誠教育基金會」成立30周年慶典。出席者將包括全國政協副主席何厚鏞、中國科學院前院長、全國人大前副委員長路甬祥、中科院副院長王恩哥等領導。

大公報記者 呂少群

王寬誠曾任香港中華總商會會長、全國人大代表、政協委員和常委，香港特區基本法諮詢委員會執行委員會副主任。80年代初，他先後向國家領導人鄧小平、葉劍英、楊尚昆、聶仲勳和胡耀邦提出捐資設立教育基金會，資助內地學者到外國深造。在鄧小平親自建議下，他邀請時任上海工業大學（上海大學前身）校長錢偉長主持選拔學員事宜。基金會成立以錢偉長為主任的16人「王寬誠教育基金會留學生考試選拔委員會」，成員包括諾貝爾物理學獎得主李政道、數學家陳省身、科學家田長霖，內地則有陳岱孫、盧嘉錫、費孝通等學人，香港是香港大學校長黃麗松、中文大學校長馬臨，澳門是薛壽生教授。基金會考選委員會於1985、86年兩次全國招考，送出89名博士留學生，他們學成回國後，大多成為科研中堅。

逾萬人受惠於基金會

回首歷史，對照今昔，王寬誠教育基金會對中國科研和國家發展的貢獻堪稱無可估量。從最初全國招考博士生出洋深造，到資助博士後研究和學者出國訪問、參加國際學術會議，以至設立科研獎金，超過10000人受惠於基金會，成為科研骨幹以至學術帶頭者以百計，獲資助學辦的學術會議超過1000場。

據王寬誠教育基金會統計，截至2014年12月底，基金會在內地、港澳及海外設立高級人才培養資助項目及獎勵項目達49個，涵蓋數學、物理學、化學、生命科學和醫學、信息技術科學、工程科學及農業科學等學術領域。另有3400多人獲得「王寬誠育才獎」。

受惠於「中國科學院王寬誠教育基金」的現任上海交通大學校長張杰，回國幾年就帶領其激光核聚變研究小組躋身世界一流學報論文發表量最高的小組之列。中科院地球化學研究所所長馮新斌建立的大氣汞採樣和分析方法，為歐美實驗室採用，更為治理大氣汞（重金屬）污染提供了新方案。中科院紫金山天文台盱眙站觀測的小行星數據，列全球前五名，觀測精度在全球前10名大站中高踞榜首。

北京市科學技術委員會主任閻焜博士，1992年獲王寬誠教育基金會資助而留學英國，在通過曼徹斯特大學輻射技術博士學位答辯後第三天就啟程回國，回到北京市科學技術研究院旗下的北京市射線應用研究中心工作。

着重雙向資助模式

閻博士特別認同基金會的貸學金安排：每一位受助者學成後應回國服務三年以上，三年以後可以視同還款。學習期間每三個月左右要寫一份學習匯報。回國後三年中每年最少寫一次報告，如果沒有回國服務，則畢業後10年內分期還清貸款。「這個要求在其時的國內其他資助出國留學項目中很少見到。這種以制度的「軟約束」引導留學生回國的模式，較之當年以互相擔保來保證回國率的「硬約束」，實在是溫情、高明得多。我想這就是智慧設計的精妙所在。」

展望未來，王寬誠教育基金會表示，將繼續秉承「要為國家培育人才，多做事實」的寬誠精神，圍繞習近平提出的四個「率先」，配合國家人才強國戰略，着重「送出去，請進來」的雙向資助模式，繼續資助學者、科學家和科技人員到海外展開科研和學術交流，更要延攬在海外有成就的華裔科學家回國帶頭人，回國組建不同領域的科研團隊，協助國家培養和造就具有世界水平的高端教育和科技隊伍，為國家早日實現從科技大國邁向科技強國、躋身國際創新型國家的行列作出貢獻。



▲2009年，中科院王寬誠人才獎得獎者與基金會部分董事合影



▲2010年，中科院院士、上海交通大學校長張杰（左）向基金會董事孫弘斐致送題詞



▲1984年，鄧小平（右）與出席第六屆全國人大會議的王寬誠等會面



▲1957年，周恩來總理（右）會見出席全國政協會議的王寬誠等委員

一生愛國愛港愛民族

【大公報訊】「凡是一個真正的中國人，富有民族感情的，聽到收回香港，都會由衷高興。這種心情是無法用言語來形容的。」30多年前，王寬誠這樣說。在其80年的人生中，真正做到了愛國愛港愛民族。

1907年6月17日，王寬誠生於寧波一個小商人之家，28歲在寧波創立「鼎記號」經營麵粉和煤炭業務，兩年後在上海創立「維大華行」（後改名維大洋行），抗戰勝利後，以獨到眼光在上海打贏一場港幣收購戰。40歲南下香港，收購中環、銅鑼灣和北角土地，將北角明園山發展為包含電影院、酒樓和百貨公司的商住區。1949年9月，他到東北解放區考察，翌年一月於《大公報》連載《北行見聞》介紹三個月所見所聞，表明「經此次觀光後，理想的新政府給我盼到了。」

助港商回內地辦廠

1950年，朝鮮戰爭爆發，王寬誠向國家捐出「維



▲一九八五年，報章報道「王寬誠教育基金會」成立消息

大號」戰鬥機一架，又帶頭認購「人民勝利公債」。1964年，港人陷於四日供水一次的困境，王寬誠帶領香港中華總商會，聯同港九工會聯合會向廣東省和中央政府請求支持，促使周恩來總理批准東江供水香港。

1979、80年，他兩度上書中央，就對深圳採取特殊經濟政策提出具體建議，又在中總成立並親任「中國四化服務委員會」主任，協助港商回內地投資辦廠。「祖國要搞『四個現代化』建設，關鍵是要擁有各方面建設所需要的人才，這是當務之急，而教育是培養人才的基礎。」王寬誠指出，「做麵包靠麵粉而不用發酵粉，它是發不起來的，發展農業生產也需要一種『發酵粉』，那就是文化和科學，這就需要培養人才。」由是創立王寬誠教育基金會。1986年12月3日，王病逝於北京。1998年10月5日，國際小行星命名委員會一致通過將中國科學院紫金山天文台發現的4651號小行星，命名為「王寬誠星」。

中科院冀建創新人才高地

【大公報訊】王寬誠教育基金會出版《王寬誠教育基金會成立三十周年紀念文集》，請來諾貝爾物理學獎得主李政道題詞，中國科學院院長白春禮應邀撰寫序言，盛讚基金會為中國科學院的人才培養及人才引進做出了重要貢獻。

白春禮肯定基金會「三十年辛勤耕耘，三十年碩果累累」，與英國皇家學會、英國學術院、牛津大學、倫敦英皇學院、法國國家科學研究中心、法國高等科學研究院及德國學術交流中心等發達國家的高校、科研學術機構合作，對中國內地、香港及澳門學者出國攻讀博士學位、開展博士後研究及學術交流提供資助。

白春禮透露，基金會於1987年起與中科院合作，先後設立「出國參加國際學術會議」、「科研獎金」、「博士後工作獎勵基金」、「盧嘉錫青年人才獎」、「西部學者突出貢獻獎」、「科技成果轉移轉化團隊」等項目。截至目前，中科院已有近5000名科技人員獲得基金會的資助。其中，「盧嘉錫青年人才獎」獲得者，佔中科院選入國家「國家萬人計劃」青年拔尖人才」得主的42%，佔國家基金委「優秀青年基金」的中科院學者的19%。



▲浙江大學發展委員會主席張浚生（左五）等到訪基金會

白春禮續稱，中總書記習近平於2013年視察中科院時，提出「率先實現科學技術跨越發展，率先建成國家創新人才高地，率先建成國家高水平科技智庫，率先建設國際一流科研機構」的要求，中科院正啓動實施「率先行動」計劃，將設立分類支持的人才激勵計劃，進一步提高中科院吸引和凝聚優秀人才的國際競爭力，期望在王寬誠教育基金會這類重視科教人才的社會力量支持下，早日實現率先建成國家創新人才高地的目標。

倫敦英皇學院原院長Richard Trainor指出，倫敦英皇學院「王寬誠獎學金」和「英國倫敦大學王寬誠獎學金」，共資助了110位學者在不同學科進修。他說基金的慷慨資助，使這些學者在英皇學院得到高質量的博士生研究指導及訓練，也確保了取得全英國最高的博士學位完成率。

法國國家科學研究中心歐洲研究與國際合作局局長Patrick Nedellec表示，25年間已有超過150個內地科學工作者在基金會資助下，到中心研究學習，就共同出版

受助學人回國貢獻

【大公報訊】「雲山蒼蒼，江水泱泱，先生之風，山高水長。」上海交通大學王寬誠講席教授邵志峰，撰文憶述王寬誠教育基金會給他的恩德，「如果說，是李政道先生30多年前引導我走上學術之途，那麼，促使我在幾近天命之路開啓第三個學術生涯的，則是王寬誠教育基金會的支持。正是王寬誠先生創立基金會的遠見和胸襟，使許多像我一樣的學人得以在學術的沃野上潛心科研。」

80年代，南京大學物理系本科生邵志峰，入選李政道推動的「中美聯合招考物理研究項目（CUSPEA）」，到芝加哥大學攻讀電子物理學博士學位，畢業後獲弗吉尼亞大學醫學院聘用，1998年成為終身正教授。2008年，他應上海交大校長張杰和衛生部部長陳竺邀請，在王寬誠教育基金會資助下，出任上海交通大學王寬誠講席教授，受命組建中國第一個以多學科研究為導向的系統生物醫學研究院，五年間設立十餘個獨立實驗室，在癌症、發育生物學、藥理、蛋白質組學以及生物技術等方面展開開創新意義的研究。

中國科技大學物理學院近代物理系教授、博導秦宏則以《回歸之路》，抒述王寬誠教育基金會給他的感悟。「我選擇回國，是對我們國家核聚變能源的發展前景充滿了信心與憧憬，這份信心也來自於與中科院合肥物質科學研究院的多年合作，這當中，也有中科院王寬誠「科研獎金」的一份功勞。」

科研條件不遜於美

秦宏是2007年首次接觸王寬誠教育基金會。當時他已擔任美國離子聚變虛擬國家聯合實驗室理論部副主任。他獲王寬誠教育基金會資助，回國進行一項幾個月合作項目。「在隨後與國內的持續合作中，進一步意識到我們國家在科研上一些條件並不遜於美國。這些年來，我們國家在科研方面的投入愈來愈多，在新能源的研究方面，甚至已經處於世界領先地位。於是我逐漸萌生了回國念頭，因為我覺得回國能找到更大的舞台，希望能為人類的未來做點貢獻。」他於2009年入選國家「千人計劃」，被引進至中國科技大學，2010年5月起任近代物理系，任博士生導師。

秦宏寫道，雖然中科院王寬誠「科研獎金」對國家科研的支持，難以與整個國家層面的科研支持相比，但它拾遺補闕，為在海外工作的優秀科學家提供了一次回國體驗，考察的機會。「或許這機會並不會帶來什麼實質性的改變，但對每個在海外辛苦奮鬥的科學家而言，都是一次親切的召喚，對國內的合作學者來說，也是一次頗有意義的邀請。」他相信，今後會有意愈來愈多的海外科學家通過中國科學院王寬誠「科研獎金」等項目回國開展高水平的合作。



▲寧波幫博物館收藏的王寬誠銅像

英法德譽基金會高瞻遠矚

【大公報訊】30年來，王寬誠教育基金會與歐美多個頂尖大學和科研機構緊密合作，造福中國和人類科研事業。英國皇家學會會長Paul Nures透露，中英兩國將成立擬命名「牛頓基金」的科學合作基金，五年各自投放一億英鎊，識別及支援那些在事業早期已展現出潛質的博士後研究員，以強化兩國的卓越研究，為彼此的下一代科研領軍人才架設長遠的合作橋樑。

在王寬誠教育基金會成立30周年紀念文集中，Paul Nures透露，「王寬誠（英國）皇家學會博士後獎學金」，先後資助超過200名中國學者。「他們為促進兩國的基礎和實用研究，作出了實實在在的貢獻。」

資助學者赴英留學

牛津大學校長Andrew Hamilton表示，基金會在20

年前，在牛津大學設立「王寬誠獎學金」，資助有潛質的博士生到英國留學。「1990年，首批基金會資助學者到牛津大學，到英國進修的中國研究人員屈指可數。2014年，已有900名中國學生在讀，教研人員中，140人是中國研究員和學者。」

倫敦英皇學院原院長Richard Trainor指出，倫敦英皇學院「王寬誠獎學金」和「英國倫敦大學王寬誠獎學金」，共資助了110位學者在不同學科進修。他說基金的慷慨資助，使這些學者在英皇學院得到高質量的博士生研究指導及訓練，也確保了取得全英國最高的博士學位完成率。

法國國家科學研究中心歐洲研究與國際合作局局長Patrick Nedellec表示，25年間已有超過150個內地科學工作者在基金會資助下，到中心研究學習，就共同出版

科研論文方面，中國已成為研究中心最主要的亞洲合作夥伴。

原法國高等科學研究院院長Jean-Pierre Bourguignon致函基金會董事王凱彥、王彭彥昆仲：「研究院與基金會建立的互信關係，足以成為典範。你們幫中國大陸的科學家與世界級研究機構建立關係的意願，與法國高等科學研究院關注中國最新和最優秀的科技發展狀況的意向相互契合。我們至為欣賞基金會工作人員對得到慷慨資助的受惠機構，採取既有效又直接的處事方法。」

德國學術交流中心主席Margret Wintermantel寫道：「尊敬的王寬誠先生以他的名字成立教育基金會，促進中國的科研人才晉身國際科學群體的義舉，向後人展示了他過人的高瞻遠矚。」