

庫克:Apple Intelligence力拚中國市場



A4

珠海智能終端產業2027年望破二千億



A5

十五運廣東賽區4.5萬志願者誓師



A8

文匯報

WEN WEI PO
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物
獲特許可在全國各地發行

2025年10月

19 星期日

乙巳年八月廿八 初三霜降
乾燥酷熱 初有驟雨
氣溫27-33℃ 濕度50-85%

港字第27590 今日出紙2疊6張半 港售12元

爆料專線

(852)60635752



wwphotline@tkww.com.hk



立即下載

香港文匯網App



首位華人諾貝爾物理學獎得主楊振寧在京逝世 享年103歲

追憶

楊振寧

1922-2025

百年求索譜科學史詩
赤子丹心鑄中華榮光

在人類探索未知的壯闊史詩中，總有一些名字閃耀在永恒的星河。楊振寧先生就是這樣一位照亮了現代物理學天空的科學家。

這位享譽世界的物理學家、諾貝爾獎獲得者、中國科學院院士、清華大學教授，因病於2025年10月18日在北京逝世，享年103歲。

1957年，楊振寧與李政道以華人身份首獲諾貝爾獎，極大地振奮了中國學術界，為中華民族贏得榮光；上世紀70年代，他率先衝破阻礙回國訪問，並憑借學術造詣和廣泛的國際影響力，促成中美多項科技合作；晚年他葉落歸根回到清華任教，為推動人才培養和中國科技進步直至生命末程。他的百歲人生跨越兩個世紀，連接中西文化，是探索未知的豐碑與留學報國的楷模，其科學遺產和家國情懷得到國內外學界以及全球華人的讚譽。

●香港文匯報記者 王珏 北京報道
(尚有相關新聞刊A2、A3)

楊振寧1922年10月1日出生於安徽合肥。1929年，隨受聘於清華大學算學系教授的父親楊武之來到清華，在清華園度過了八年的少年時光。1938年，他憑借出色資質，考入西南聯合大學理學院，開啟了其在物理學領域的學術生涯。1943年8月，楊振寧以優異成績通過了庚款留美公費生的考試，後就讀於芝加哥大學物理系，1948年獲博士學位後留校工作。

年輕赴美求學 獲「原子彈之父」賞識

1949年春天，已經成為芝加哥大學物理系講師的楊振寧聆聽了「曼哈頓計劃」首席科學家羅伯特·奧本海默的演講，對量子電動力學重整化產生興趣，於是毛遂自薦，成功進入奧本海默任所長的普林斯頓高等研究所工作，並受到奧本海默的賞識，成為研究所的終身聘員，直到1966年離開，在這裏度過了他們最為寶貴的學術黃金時期。

1954年，楊振寧與米爾斯提出的楊-米爾斯規範場論，是現代物理學的基石之一。1956年4月，他與李政道攜手合作，同年10月共同發表了具有劃時代意義的學術論文《對弱相互作用中宇稱守恆的質疑》，13個月後，即1957年10月31日，楊振寧和李政道就共同榮獲了諾貝爾物理學獎。自此，宇稱不守恆理論正式被物理學界承認。



●1957年12月10日，楊振寧（中）、李政道（左）接受諾貝爾物理學獎。



楊振寧用跨越一個世紀的漫長歲月，在探索世界的奧秘中留下了輝煌足跡。

資料圖片

「中國的恢宏發展，在人類歷史上是空前的。世界上很少有如此成功的國家故事，這樣的成功故事，全世界都很難再複製。中國的成功有許多道理，但我認為一個最基本的道理是中華傳統文化鑄造出的民族精神特質和性格傾向，是西方文化無法與之比較的。」

——楊振寧

諾貝爾獎頒獎典禮上，楊振寧在致辭中說：「我為自己的中國血統和背景而感到驕傲，同樣，我為能致力於作為人類文明一部分的、源出於西方的現代科學而感到自豪。」

「一生最大貢獻 增加中國人自信心」

楊振寧用跨越一個世紀的漫長歲月，在探索世界的奧秘中留下了輝煌足跡。數十年後，楊振寧在接受訪談時被問及獲得諾貝爾獎的感受，他說：「我一生最重要的貢獻，是幫助改變了中國人自己覺得不如人的心理作用，我想我在科學工作的成就幫助中國人的自信心增加了。」

「你貢獻給世界的，如此深奧，懂的人不多；你奉獻給祖國的，如此純真，我們都明白。」這是2021年感動中國年度人物寫給楊振寧的頒獎辭。親歷過戰爭的顛沛流離，並在民族危亡中堅定科學志向，求學海外站上科學高峰之後的楊振寧心懷故國，將後半生的精力傾注於促進中西交流、推動中國的進步。

搭橋中美交流 推動學者赴美深造

1971年，「乒乓外交」拉開了中美關係改善和發展的歷史序幕，楊振寧隨即以知名科學家的身份回國訪問，掀起大批華裔學者訪華熱潮，被譽為架設中美學術交流橋樑第一人。

此後數十年，楊振寧致力於廣植人才，推動中國留學教育和國際學術交流。二十世紀七十年代初他回國後發現，中美之間教育科技水平差距巨大，便向鄧小平提出派遣留學生赴美深造的建議，並獲得了支持。他還親自推薦了超過1,200名年輕學者出國接受培訓，

為他們提供了大量的支持與幫助。楊振寧還利用自己在國際學術界的廣泛影響力，積極搭建國際交流平台，為中國學者提供與世界頂尖科學家交流的機會。為此，他設立了多項獎金和資助計劃，以支持中國年輕學者在海外的學術研究。例如，他在紐約州立大學石溪分校發起成立了「與中國學術交流委員會」，資助中國學者赴美進修。這些不僅為中國培養了一批批優秀的科學家和人才，也為中國的科技和教育事業注入了新的活力。此外，楊振寧為促進中國科技交流和進步做了大量工作。他從國家發展大局出發，為中國重大科學工程和科教政策制定發表關鍵性意見。

恢復中國國籍 80歲一線教學科研

2015年，已經回國定居數年的楊振寧又作出一個令人矚目的決定——放棄美國國籍，恢復中國國籍。此後，楊振寧轉為中國科學院院士，開外國籍院士轉為中國院士之先河。定居清華大學後，楊振寧不僅深度參與科研，推動中國物理學的發展，更以身垂範，以八十多歲高齡繼續從事一線教學科研工作，並用行動踐行「名師上講堂」的理念，親自為清華大一學生講授「普通物理」課程，為推動清華大學冷原子物理、凝聚態物理、密碼學等基礎學科的發展和學校人才培養事業傾注了大量心血，對中國高等教育的改革發展產生了重要影響。

楊振寧的一生，正如他最喜愛的詩人艾略特的詩句詮釋的那樣：「我的起點，就是我的終點；我的終點，就是我的起點。」他用一個世紀的生命旅程，取得了峙立如嵩、博觀如海的學術成就，書寫了功在世界、心懷家國的雋永篇章。

與港情緣跨世紀 演講轟動全城

特稿

回望楊振寧的人生，他與香港的情緣跨越近一個世紀，尤其與香港中文大學有深厚淵源。

在抗戰期間，15歲的楊振寧隨家人逃難便曾經取道香港。1964年，他應香港中文大學邀請，在當時建成不久的香港大會堂音樂廳，以「近代高能物理學之認識」為題演講，引起香港社會巨大轟動。

逾二千市民無法入場

除了迫爆會場外，更有二千多名市民因座位所

限未能進場，只好望門興嘆。是次演講對不少香港青年人影響深遠，不少學生從此愛上物理，可說是香港社會的重要科學啟蒙。

推動港科學教育發展

在多次與香港的學術交流後，1986年起，楊振寧開始擔任港中大特設的博文講座教授，又曾任數學科學研究所所長、理論物理研究所所長等職，對港中大物理系之科研與教育發展，勤勞卓著。1999年，楊振寧將包括諾貝爾獎在內的許多獎項、文章、信札、手稿慷慨捐贈予港中大，大

學設立楊振寧學術資料館收藏這些珍品，並透過在線系統開放予公眾、學者及研究人員瀏覽。

晚年，楊振寧在2006年以84歲高齡於港中大重新開課，共同教授一門特別設計的選修課，名為「20世紀理論物理的主旋律」。2015年香港科學院成立，他欣然答允擔任榮譽院士，展示對推動香港科學發展的支持。

楊振寧一直心繫香港年輕一代，說年輕人在21世紀將扮演重要的角色，只要香港青年能抓住時機，香港的未來一定會更美好。

●香港文匯報記者 高鈺



一九六四年，楊振寧應香港中文大學之邀，在香港大會堂音樂廳作公開學術演講。

網上圖片