

大公報

本報經香港特區政府指定刊登法律性質廣告有效

Ta Kung Pao
網址: http://www.takungpao.com

2009年11月

1
星期日

第38119號
今日出紙三疊八張半
零售每份六元



督印·承印

大公報(香港)有限公司

地址: 香港健康東街39號柯達大廈2樓3樓

電話總機: 25757181 - 7

採訪部: 28311741 傳真: 28345104

廣告部: 28310500 傳真: 28381171

發行部: 25733194 傳真: 25729929

責任編輯: 詹勝
美術編輯: 劉國光

錢學森

(1911-2009)



中國航天之父

逝世

中國科學巨星錢學森

於十月三十一日上午十一時

在北京逝世，享年九十八歲。

錢學森是中國航天科技事業的先驅和傑出代表，被譽為「中國航天之父」和「火箭之王」。

他參與了近程導彈、中近程導彈和中國第一顆人造地球衛星的研製，直接領導了用中近程導彈運載原子彈「兩彈結合」試驗，在航空工程、噴氣推進等技術科學領域作出了開創性貢獻。

【本報記者王德軍、實習記者李銳北京三十一日電】

錢學森一生致力於中國航天科技事業，就在今年八月十九日中國航天科工信息技術研究院成立儀式上，九十八歲的錢老還特意發來賀信。而溫家寶總理也在八月六日專程登門看望了錢老。當時的錢老精神不錯，並與坐在床邊的溫總理親切談話。

曾笑言：活到一百歲

雖然年事已高，但錢學森每天都還堅持翻閱報紙，關心國家大事。當日，錢老還對總理微笑着說「我活到一百歲」，並在回憶自己留學歸國經歷後表示，「在中國，比在國外更有發展和成就。」

錢學森一九一一年出生於浙江杭州，是中國航天科技事業的先驅和傑出代表，是新中國成立以來為數有限的世界級著名科學家之一。中國第一顆原子彈、氫彈、第一顆人造衛星「東方紅一號」的成功，他居功甚偉。錢學森還曾任中國自動化學會第一、二屆理事長，中國宇航學會、中國力學學會、中國系統工程學會名譽會長，中科院主席團執行主任、數學物理學部委員、中國科協名譽主席。是中共第九至十二屆中央候補委員，第六、七、八屆全國政協副主席。中共歷代領導人，包括毛澤東、周恩來、劉少奇、鄧小平、江澤民、胡錦濤、溫家寶等都曾多次接見或看望錢學森，可見其在中國科學界的地位罕有人望其項背。

帶領中國航天進入新時代

儘管近年來，錢學森因年事已高，長期在解放軍總醫院住院，但正是在他的帶領下，中國航天事業才進入一個新的時代。二〇〇五年以來，中國航天事業進入又一個黃金時期，尤其是神舟七號的發射成功表明中國已經成為全球第三大航天大國，國慶六十周年大閱兵中所展示各種先進導彈更令世界關注。這些成績的取得都與錢學森有莫大的關係。

在病床上仍堅持讀報工作

在航天部大院，九十四歲的航天技術和火箭發動機專家，中國科學院院士，國際宇航科學院院士任新民表示，知道錢老去世的消息，感覺非常難過。「我和錢學森一九五六年就在一起工作了，印象最深刻的是他工作的認真態度和偉大的愛國情懷。」任新民說，錢老這些年身體不太好，平時也不想打擾他，「他說過要活到一百歲，沒想到這就走了」。

九十二歲的中國運載火箭技術研究院第三任院長李明實會長期在錢老手下任職，他表示，錢老是火箭技術研究院首任院長，聽到錢學森去世的消息後，他非常震驚和悲痛，「今天晚上恐怕都睡不好覺了」。他說：「錢老在病床上已經七八年了，但即便是去年病重期間，他還在病床上搭了工作台堅持讀報工作。」他並以詩寄其情：「靈耗傳來心欲碎，仙鶴接去奠基人，航天事業蒸蒸日上，敬請安息笑迎人。」

學習錢老愛國主義精神

軍事專家張召忠認為，錢學森身上有三種精神值得學習銘記：第一，高尚的愛國主義精神。第二，積極的創新精神，「兩彈一星」精神就是創新精神。在沒有現成模式可依的情況下，以錢學森為代表的中國航天軍事科技人員銳意創新，僅用不到十年時間就成功地研製出了中國自己的原子彈、氫彈和導彈。第三，自強不息的奉獻精神，錢學森帶領中國航天軍事科技人員在中國自然環境最惡劣的地區堅持研製、試驗尖端科技武器，幾十年如一日默默奉獻，為中國國防尖端科技作出了巨大貢獻。

航天界痛悼大師遠去

【本報記者吳昊辰、實習記者李銳北京三十一日電】被譽為「中國航天之父」和「火箭之王」的著名科學家錢學森今日在北京逝世，享年九十八歲。消息傳來，中國航天界為這顆中國航天事業的巨星隕落備感震驚與悲痛。中國宇航學會副理事長兼秘書長楊俊華在得知噩耗後十分悲痛。他說：「如果沒有錢老，國家航天事業就不會發展得這麼早，也不會取得如此豐碩的成果。」楊俊華強調，「對於中國航天在衛星發射、載人航天和嫦娥探月所取得的成功，都是在錢老的指導和培養之下取得的。」

「錢學森與中國航天」課題組副組長王春河在得

中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席胡錦濤曾到錢學森家中，看望這位享譽世界的傑出科學家、中國航天事業的重要奠基人（資料圖片）



今設靈堂接受悼念 後事中央統一部署



▲錢學森故居樓下，陸續有人送來花圈（李銳攝）



▲錢學森長子錢永剛接受媒體採訪（李銳攝）

知錢學森逝世消息後十分震驚痛心，「一個人呆呆地坐了好幾分鐘」。他表示，錢老不但是中國航天事業開拓者，也是中國國防及諸多科技領域的領路人。

正在國外出訪的中國航天科工集團公司黨組書記、總經理許達哲獲悉錢老去世的消息，立即通過電話向錢老的家人表示慰問，對錢老的辭世表示深切哀悼。他激動地說：「他是中國航天運載火箭技術研究院第一任院長，我是第九任院長，每當我想起和錢老見面的情形，讀起錢老晚年給我的來信，我都更加深切地感到錢老對祖國的無限忠誠，對事業的無比熱愛，對科學的執著追求，錢老給中國航天留下了一筆寶貴的精神和物質財富。」

【本報記者吳昊辰、實習記者李銳北京三十一日電】在中國航天大院內，一座普通的三層紅磚小樓掩映在松樹、梧桐之中，顯得格外靜謐。除了樓前把守的七八名警衛人員和聚集在這裡的十幾位記者，它與其他小樓並沒有什麼區別。這裡正是錢學森先生居住了五十多年的地方。

下午四點四十分，錢老的兒子錢永剛出現在樓下，六十一歲的他兩鬢斑白，神色流露出疲憊與悲傷。他表示：「明天靈堂會接受公眾悼念，一切活動會由中央和國家統一部署。」父親去世時非常的安詳，一家人都在身邊。他說，家人都沉浸在悲傷中，目前還沒有通知外地、外國的親屬。錢學森的秘書涂元季少將也表示，現在一家人都在忙於後事，追悼會或紀念儀式的日期與形式都還沒有定下來，大家要耐心的等待通知。

他一輩子都在工作

瑟瑟寒風之中，許多航天大院的近鄰舊友紛紛趕來探訪。八十六歲的元英德拄着拐杖來到錢老樓前，他告訴記者，得知噩耗後立刻從家中趕來。他不願相信錢老已離開的事實，悲痛的說：「我們做了五十幾年的鄰居，他有十幾年沒有出來遛彎了。知道他身體不好，所以每到過年我都會去看他，每次聊天他都會和我講很多有關航天事業發展的問題，他這一輩子都在工作。」

生活簡樸 親友敬佩

兩位老人住得很近，因此元英德很了解生活中的錢學森，感到十分敬佩：「他生活簡樸，家裡擺設很簡單，客廳也就二十平米，相處這麼多年沒見過他穿過一次禮服，總是那件黃色的大衣。」

元英德還告訴記者一個小故事：

「六十年代過節時，部門領導看他太辛苦，就派人給他送魚，他不收。他說：『如果大家都有魚你就也給我，否則就拿回去。』」

儘管天氣很冷，但元英德一直不肯回去，好像有好多話要說：「他的事太多了，說也說不完。別看他總是笑吟吟的，但他對子女的教育卻很嚴格。」他指着錢家樓下的空地說道：「這整片地都是他兒子打掃的，錢永剛的年紀也不小了，卻總能看見他在這打掃衛生。」

像元英德這樣冒著嚴寒前來悼念的老人還有很多。

沒見過他發脾氣

七十四歲的趙先生是國防部第五研究院計劃部門退休的老幹部，錢學森教授不僅是他的老上司更是多年的老鄰居。作為曾經的部下，趙先生表示，錢老工作起來十分認真，甚至有些不講情面。不過雖然他對工作要求嚴謹，但為人卻很和藹，認識幾十年沒見過他發過脾氣。趙先生說：「生活中的他喜歡勞動，雖然在單位是領導，但在家裡他就和普通人一樣，要打掃衛生還要刷馬桶。」

傍晚六點多，夜幕降臨，幾位老人仍久久不肯離去，依然守在錢老的樓下。

為中國航天事業貢獻巨大

錢學森是中國航天科技事業的先驅和傑出代表，被譽為「中國航天之父」和「火箭之王」。他也是中國近代力學和系統工程理論與應用研究的奠基人和倡導人。

1956年，國務院、中央軍委正是根據其《我國國防航空工業的意見書》建議，成立了導彈、航空科學研究的領導機構——航空工業委員會，錢學森被任命為委員。同年，他受命組建了中國第一個火箭、導彈研究所——國防部第五研究院，並擔任首任院長。

在他的主持下，中國「噴氣和火箭技術的建立」計劃順利完成，並參與了中近程導彈、中近程導彈和中國第一顆人造地球衛星的研製。1960年中國大陸第一枚「東風一號」近程地地彈道導彈發射成功，1965年人造衛星工程開始實施，1970年第一顆人造衛星「東方紅一號」成功發射。錢學森直接領導了用中近程導彈運載原子彈「兩彈結合」試驗，參與制定了中國第一個星際航空的發展規劃，發展建立了工程控制論和系統學等。在空氣動力學、航空工程、噴氣推進、工程控制論、物理力學等技術科學領域作出了開創性貢獻。

錢學森一生所獲榮譽無數。其中包括1957年中國科學院自然科學一等獎；1979年美國加州理工學院傑出校友獎；1999年中共中央、國務院、中央軍委授予的「兩彈一星」功勳獎章，以及2006年「中國航天事業五十年最高榮譽獎」等。其著有《工程控制論》、《論系統工程》、《星際航行概論》等。



北京理工大學校園的錢學森塑像（新華社）