

我深感國家的命運就是我們個人的命運。作為一個中國人，我為今天的中國感到驕傲；作為新中國的科學家，我對科學的力量從不懷疑，我為自己一生所從事的科學工作感到欣慰。

——侯祥麟

他是一位鶴髮童顏、目光坦蕩的九旬老人，也許我們可以用下面的兩個比喻來概括他的人生：如果說二十世紀是華夏五千年歷史長河中的一處“險灘”，他就是挺立在這段激流中勇敢的弄潮兒；如果說石油是共和國生生不息軀體里的“黑色血液”，他就是源源不斷為之輸送“新鮮血液”的“造血人”……

他，就是中國煉油工業科技的開拓者和奠基人、兩院院士侯祥麟。



燕京大學畢業

80年前，侯祥麟只身乘船到上海求學。

70年前，懷着知識報國的理想，考入北京燕京大學化學系。樹立崇高的共產主義理想，於1938年加入中國共產黨。

60年前，赴美留學。團結進步學生加入科學團體。完成博士論文，獲化學工程博士學位。

50年前，當選中科院首批學部委員，承擔了一系列重大科研項目。

40年前，組織“五朵金花”的研製開發並取得成功。

30年前，組織、領導多金屬重整催化劑及工藝研究、分子篩裂化催化劑等研究。1978年任石油工業部副部長。

20年前，主持起草《關於合理用好1億噸原油的若干建議》。榮獲“馬太依”國際科學獎，成為獲此殊榮的首位中國科學家。

11年前，聯名發起建議成立中國工程院，當選中國工程院首批院士。

2年前，主持“中國可持續發展油氣資源戰略研究”課題，老驥伏櫪，志在千里。

少年萌生救國志

在兵荒馬亂的1912年4月，廣東揭陽縣一個普通農家的第八個孩子出生在汕頭福音醫院，他就是日後成為中國著名兩院院士的侯祥麟。

作為基督徒的父母，把說實話、與人為善、努力學習等優秀品德作為做人的根本原則來教育孩子們，這些自幼培養起來的優秀品德，成就了侯祥麟的一生。一個和睦、親切的家庭氛圍，為侯祥麟創造了歡樂的兒時生活。

在住家不遠處有個小小圖書館，那里是少年侯祥麟最迷戀的地方。那時候，他無論是古典的、白話的、武打的都借來看。其中《三國》和《水滸》成為他的最愛，那些劫富濟貧、忠君報國、捨生取義的英雄好漢讓他敬佩不已，產生巨大影響。

正當侯祥麟上小學時，段祺瑞政府簽訂的“二十一”在北平引發的“五四運動”很快波及全國。侯祥麟當時的班主任是個熱血青年，他在課堂上給學生們講日本人侵略中國的種種事實，宣傳抗日救國的道理，後來每年的五月“國耻日”這位班主任都帶領學生們上街遊行示威，抵制日貨。侯祥麟和一群孩子們一起，到商店里把日本貨找出來，當場一把火燒掉。班主任的個子不高，但在侯祥麟的心目中卻是十分高大，他那慷慨激昂地演講抗日救國的樣子，給侯祥麟留下了深刻印象。

難忘匹茲堡

抗日戰爭勝利前夕，為了建立黨的科技幹部隊伍，周恩來指示派遣一批技術幹部到國外深造。經組織批准，侯祥麟通過了自費留學考試，在經過許多周折籌措到經費後，於1945年來到美國匹茲堡，在卡乃基理工學院攻讀化學工程學，同時在該校的煤炭研究室做研究工作。

侯祥麟到卡乃基理工學院有兩個原因，一是化工系主任 McCabe 寫過一本化工教科書，侯祥麟曾在雲南自學過，因此慕名而來；二是那里有個煤炭研究室，主任勞瑞爾生於中國，對中國學生很友好，出了一本書講煤炭的有效利用。而

一位曾參與發起成立華人留美科協的先驅者

走近侯祥麟



當時，侯祥麟正想搞煉油。

1945年卡乃基理工學院缺研究生，所以對侯祥麟等人非常歡迎。到第二個學期，侯祥麟就獲得了獎學金。研究生院課程安排很不錯。侯祥麟至今未忘的一門課是設計，老師只給一些基礎數據，要求學生據此進行一項工藝設計，充分拓展學生的想象空間。通過這樣的課程，侯祥麟懂得瞭如何運用書本知識進行工藝設計，儘管他自己以後並沒有從事這種工作。

除了學習課程，侯祥麟用了一年時間做論文，並取得了碩士學位。1946年，一心想回國的侯祥麟找普生商量，當時她在美國。她說，國內內戰又打起來了，亂哄哄的，回去也派不上用場，因此建議侯祥麟繼續讀博士。讀博士除了專業課要有較好成績外，還要通過兩門外語考試。侯祥麟的專業課分數都很高，復習德語後順利通過考試。中文也算外語，因是母語故免考。

剛到匹茲堡，侯祥麟等人住在離學校不遠的房子里，平時大家都埋頭讀書，很少和美國人來往，對當地社會情況也不瞭解。侯祥麟想既然到了美國，就應該對美國社會有所瞭解，看看資本主義世界到底是什麼情況。隨後他租住一個美國老太太的房子，她還有別的房客，這樣侯祥麟接觸美國人就漸漸多了。

在匹茲堡的大部分時間里，侯祥麟主要是唸書、做論文，社會活動都安排在周末。他的博士論文想做煤炭方面的課題，其導師建議他建立一個測量煤炭活性的儀器，在絕熱條件下用二氧化碳與煤炭及焦炭進行反應，測量其降溫速度，折算



四十年代侯祥麟在波士頓

成活性指數。隨後他大部分時間都在搞這個研究，直到1948年冬天他完成這個論文。同年12月，他通過了論文答辯。

1949年發起成立留美科協

1948年冬，侯祥麟獲得博士學位。此時國內解放戰爭已進入高潮，作為一個有血性的中國男兒，一個心系祖國的學子，侯祥麟無時無刻不在想念着祖國，他向組織提出要回國，但組織要他繼續留下完成新的任務。

早在40年代末，在美國的中國留學生大約有5000餘人，其中大多數是抗戰勝利後公費或自費來美讀書的。大都具有比較強烈的愛國主義思想、關懷國家前途。1946年，在美的中國學生便出現了自己的組織。計有建社、之社、明社諸組織。這些社團的主要活動為討論國際形勢、交流國內情況、邀請進步人士講話等等。

1949年初，侯祥麟來到波士頓，在麻省理工學院化工系燃料研究室任副研究員，進行渦流床煤炭氣化的基礎研究。波士頓有哈佛大學、麻省理工學院等一批著名高等學府和研究機構，是中國留學生、學者雲集的城市，侯祥麟以這裡為中心，與留學生中的一些中共黨員、進步學者，發起成立了留美科學工作者協會，並擔任第一屆常務幹事。

協會通過了宣言《我們的信念和行動》。留美科協的宗旨是：聯絡中國科協工作者致力科學建國工作，促進科學技術的合理運用，爭取科學工

作條件的改善及科學工作者生活的保障。總的目標是為爭取團結更多的留學生回國，為發展中國科學技術而努力。

宣言號召：“我們認為中國人民的革命戰爭接近徹底的勝利，新中國的全面建設即將開始。因此，每個科學工作者都有了更迫切的使使命和真正為人民服務的機遇。這是我們千載難逢的良機，也是我們這一代科學技術工作者無可旁推的責任。我們應該努力加緊學習，提早回國，參加建設新中國的行列。”



1949年，侯祥麟在麻省理工學院做研究工作期間發起成立留美科協

他們利用一些社交活動及編輯出版的《留美科協通訊》，宣傳國內解放戰爭的勝利，介紹中共建國方略、政策和新中國的情況，爭取廣大旅美學生、學者對國內解放戰爭及爾後新中國建設事業的支持，並動員更多的學有所成的人才在中華人民共和國成立以後回國參加建設。“留美科協”很快在美國30多個城市建立了分會，會員發展到800多人，其中300多名先後回國，絕大多數成為我國各個學科的開拓者或帶頭人，數十人先後被選為中國科學院、中國工程院院士。“留美科協”為新中國的科技發展先立一功。

朝鮮戰爭爆發後美國的非美活動委員會(House Committee on Un-American Activities)、聯邦調查局(Federal Bureau of Investigation)對進步組織加以迫害和限制。有的地方還對留美科協成員進行傳訊，有的被開押。留美科協和另一個進步組織北美基督教學生聯合會(C.S.C.A.)被列為非法組織。由於無法活動，留美科協於1950年9月發出通告，宣佈解散。

留美科協的存在為時甚短。從開始醞釀成立到被迫解散僅兩年多時間，但它積極為海外學子介紹四十年代末國內發生的巨大變化及新中國欣欣向榮的情況；介紹早期回國會員的工作情況、動員留美科技人員回國，並努力為準備回國的人員提供服務。留美科協存在時間雖短，卻發揮了重大作用。

石油緣 愛國情



侯祥麟在煉油廠視察工作

侯祥麟一生中接受過兩屆總理的委託。第一次是在49年前，受周總理委託。他與其他600名科學家一起為我國1956年至1967年科學技術發展進行規劃。也是從那時開始，侯祥麟帶領着我國第一批石油化工科研人員，開發出包括KC即“氫油”在內的“兩彈一星”所需的一系列特殊油品，開發完成了航空煤油等一百多種軍需油品，成功突破了五項當時最重要的煉油新技術，使中國的煉油能力在當時接近了世界的先進水平。

第二次受總理委託是在2003年。當時已是91歲高齡的侯祥麟接受了溫家寶總理的委託，與中國工程院科研人員一起為數十年後的中國規劃油氣資源藍圖。曾經有人勸他不要做得太累，掛個名就可以了，但侯祥麟謝絕了別人的好意。經過精心籌備，課題組於2004年6月25日向國務院做了最後的陳述報告。國務院總理溫家寶等領導同志認真聽取了科學家們的彙報。但是也就在這一天與侯祥麟相伴49年的妻子因病去世。很多人都為侯祥麟擔心，但是一個多月後，這位堅強的老人又從悲傷中重新站了起來，侯祥麟把畢生的心血和精力都獻給了祖國的科技進步事業，成就卓著。



侯祥麟與溫家寶總理

Chinese Acupuncture & Herbs Center
中國針灸中藥中心



治療項目：

- 各類疼痛
- 焦慮失眠
- 肌肉酸痛
- 性功能障礙
- 面神經麻痺
- 車禍受傷
- 腕關節綜合癥
- 網球肘
- 三叉神經痛
- 過敏哮喘
- 關節炎
- 疑難雜癥



楊同華針灸師
擁有美國針灸執照

Mt. Lebanon Professional Building
20 Cedar Blvd., Suite 301, Pittsburgh, PA 15228

歡迎預約看診 電話:412-563-3328 手機:412-853-1379
網址:www.pittsburghacupuncture.com

達捷稅收服務中心



黃瓊
稅收碩士
專業報稅師

為您報稅 為您省稅
專業服務 價格優惠
個人,家庭,雇員及商業稅
餐館,企業新張設立稅號,賬戶

電話:412-298-9222 電郵:huang_q16@yahoo.com
地址:623 2 Monitor Street, Pittsburgh, PA 15217

Northern Eagle Claw • Northern Shaolin • Yang Tai Chi • Chi Kung
Two Man Partner Training • Classical Chinese Weapons • Self Defense



教授：鷹爪拳、少林拳、楊式太極拳、氣功、一對一教學、傳統中國兵器、自衛術
Private Classes Available
Head Instructor—Sifu David Slaughter

Cranberry Twp., PA 16066
Phone: (412) 965-5914
Email: SifuSlaughter @ aol.com