



台灣電力發展的功臣——悼念黃輝學長

鐵管二三 陳樹曦

本年(1996)十月中旬接到王學長元衡(滬機械十八)的一封信，提到黃輝學長(滬電機十五)赴大陸參加母校百年校慶後，在北平停留的一天早晨，做經常的晨起運動時，突然倒下，無疾而終，享年九十三歲。

黃輝學長號則輝，福建南安縣人，生於民前八年(1904)。民國十五年(1926)畢業於上海交大電機工程系，因為成績優異，被選送赴美國深造。先後在美國普渡大學與瑞士工科學院研究，並獲得美國康乃爾大學電機工程碩士的學位。完成學業後，曾就美國法哥公司(Fargo Co.)的聘約，擔任該公司的工程師。返國後，對國內電力發展像廈門電力公司，武昌電廠，湘江電廠等火力與水力發電工作，均由他主持，貢獻甚大。後又調任建設委員會委員，並代表我國出任駐美技術委員會委員，對我國電力工業的發展，新技術、新知識的吸收與抗戰時期各種輕重工業的動力供應，出力甚多。

抗戰勝利後，經濟部派黃學長為台灣省的接收委員，後又奉命擔任台灣電力公司的協理，不久升任總經理。當時前行政院院長孫運璿擔任機電處處長，後升任總工程師，時台電百孔千瘡，一方面公司中的日本技術人員又全部遣送回國，另外則有器材缺乏的困難。然而在黃學長與孫總工程師等領導與努力的結果，先後恢復東西部輸電工作，以及興建完成日月潭、天冷、萬大、德基等水力發電與各地火力發電廠等的復舊與規劃設計，纔能使台灣走上今日全面現代化的時代。

現在不得已走上核能發電的途徑，實在是因為台灣幾乎家家有電視機、電冰箱、冷氣機與電暖器等新式設備，電力的需求愈來愈大，水力發電只能作平衡供電的用途，火力發電所需煤量太大，而台灣的煤產有限，必需大量進口才能供應，加以煤的來源不易所致。

黃輝學長對台電的電力供應，早有包括核能發電在內

海水天涯父大人

的長程計劃，屆齡退休後，仍被台灣電力公司聘為高級顧問。他後來赴美，擔任世界銀行的專家顧問，經常奉派赴各落後國家協助發展電力。值孫運璿擔任行政院長時，他又返國，成立泰興工程公司，協助發展國內的核能發電事宜。

民國七十五年(1986)四月八日為交通大學九十週年校慶，新竹交大校長郭南宏為便利畢業同學返校起見，改訂於週末四月十二日、十三兩日舉行。十二日為歡迎畢業滿五十年以上的同學返校，由學校招待膳宿，共計到達有四十九位同學暨一部份眷屬。八十三歲的黃輝學長（電機十五）首先報到，其他依班次最高年齡最長者，則依序有九十二歲的吳道一（電機九），八十八歲自美返國參加的趙曾珏（電機十三），八十一歲的樊祥蓀（土木十七），鍾皎光（機械十八），吳慶源（機械十五），梁啓永（鐵管十八），程宗元（鐵管二十），王敏慶（土木廿一），顧光復（機械廿二），陳樹曦（鐵管廿三），唐桐蓀（商船廿四），殷之浩（土木廿五），徐名標（土木廿四），蕭理昌（土木廿四），彭宗灝（機械廿五），黃宗裳（電機廿五），張學鼎（財管廿五），王樹德（財管廿五），陳景福（機械廿六），段清濤（鐵管廿七），徐修惠（土木廿九），盛慶琮（機械三〇），唐慧貞（鐵管三四），吳伯楨（礦冶三四）等同學暨一部份眷屬。

由於學校宿舍不夠，一部份同學暨眷屬分配住在附近的清華大學招待所，每日活動，都由學校派車接送。黃輝學長與殷之浩夫婦，樊祥蓀夫婦與我同內子等均分配住在清華招待所。

學校於十二日先招待四十九位老學長暨眷屬，到博愛校區參觀，並在竹銘館前合影留念，接著又返光復校區參觀，並停駐在新建的思園中九思亭前遊憩。（九思詞句刻於花蓮運來的大理石上，所謂九思者，就是「視思明，聽思聰，色思溫，貌思恭，言思忠，事思敏，疑思問，忿思難，見得思義。」這塊大理石放置於九思亭內。）

第二天（十三日）早晨六點半鐘，八十三歲的黃輝學長早已穿短褲運動衣晨跑回來，可見他身體的健康。

黃輝學長每年所寄的聖誕卡，都寫有鼓勵晨操運動與健康的辭句。他擔任泰興公司董事長的時候，辦公室在忠孝東路大陸工程大樓的九樓。他每天上下班，從不搭乘電梯，全部都走樓梯上下，足見他身體的健康。

他離開泰興公司後，就返美定居，住在馬里蘭州(Maryland)百追斯他市(Bethesda)的一棟公寓內。我同內子黃貺思去年(1995)四月三日到了華府，住在同學唐鏡文（鐵管三二）夫婦家中，也在百追斯他市。第二天，我們四人一同到黃學長住的公寓去拜訪他，他住在頂樓三房一廳一所公寓內，他的兒子在一樓開了一個診所，生意很忙，白天無法上樓來陪陪他。他一個人住在這麼大的一所公寓內，實在太寂寞了！他無聊時，就抓一把小銅錢（美國一分的輔幣）放在桌上，在室內繞屋走一圈，就挪一個銅錢，而且喊一聲數目，一直將這一把銅錢挪完，也知道走了多少圈纔

海水天涯父大人

停止。他還有一個工作，就是在編一本用「英文字母」同「數字」可以查「漢字」的字典。

他的記憶力很強，還記得在民國五十八年(1969)我擔任台灣鐵路管理局局長的時候，曾同機務處副處長陳景福學長（機械廿六）去華府向世界銀行貸款，那時候他夫人還在，請我們到他家中吃螃蟹同福州稀飯，還有他的女婿高英茂博士（布朗大學 Brown University）也在座，高博士是一位有名的經濟學教授，為立法委員高育仁（曾任台南縣長及省議會議長）的哥哥。事隔二十餘年，他還找出日記來證明，簡直不像九十二歲的老人。唐鏡文學長告訴我，去年他還開玩笑式的請唐學長為他介紹一位老伴。

那一天中午，他請我們四個人到附近一個法國自助餐廳去吃午餐，第三天，我們也請他在附近華北餐廳去吃中餐。聖誕節前，他還寄了一張抱著第一個曾孫的相片給我。真想不到今年他由女兒陪伴去大陸參加母校的百年校慶，竟在北平晨操時無疾而終！

我們懷念這位高壽、不居名利、為國家奉獻的老學長！同學中雖然人才濟濟，我們也應該以有這樣一位老學長為榮。台灣電力能有今日的發達，更使我們懷念這一位老學長的奉獻。

黃輝學長生前及其小孫女。

