

礦冶專家程宗陽

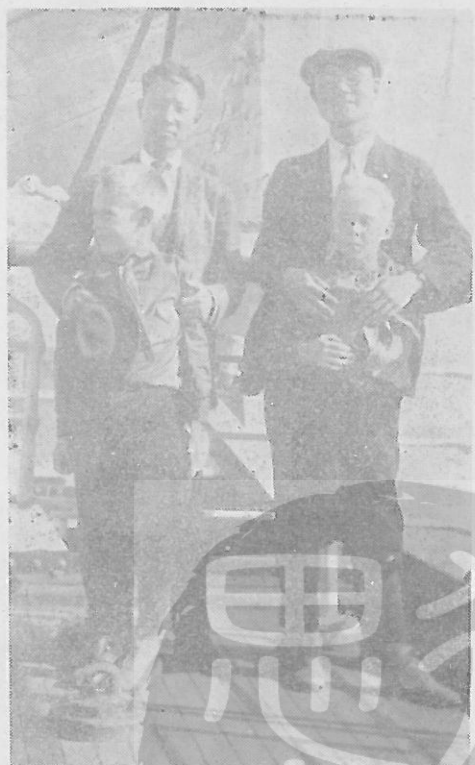
王道平

程宗陽先生是我國礦冶專家，中英文造詣甚深，畢生以其所學，開發地下資源，對國家極有貢獻。因為程先生是書生本色，淡泊名利，很少提及以往事功，故鮮為人知，我追隨程先生有年，特就所知憶述於後。

程先生籍隸江蘇金山，於民國二年畢業清華學校高等科後，鑒於國內礦業人材缺乏，乃赴美深造，進入世界著名麻省理工學院，攻讀礦冶，於民國七年獲礦冶學士，越年復得哥倫比亞大學礦學碩士。為獲得實際經驗，又赴賓州及西維州兩地煤礦區實習一年，旋於民國九年學成返國後

，即任河南六河溝煤礦礦師，主管臺寨礦區八年。嗣應中央建設委員會委員長張靜江先生之聘，任該會技正，派往河南焦作整理中福煤礦。旋赴安徽探勘淮南煤礦礦區，訂定開採計劃，奉派為淮南煤礦局總工程師兼副局長，惟以地方不靖，土匪猖獗，不能安心工作，乃另任軍事委員會所屬資源委員會少將專員，派赴江西探勘贛南十三縣錫礦，改任江西錫礦工程處處長，在產量最豐之西華、大吉、歸美地區，鑿開橫洞，直穿礦脈，因此，產量激增，為當時政府爭取外匯主要來源之一，甚獲當局重視。

煤礦遷川設備與器材，開鑿峰廠、峴廠、龍廠三大主坑，遂使產量日增，成為當時大後方產量最多之煤礦。該礦區雖距重慶不遠，但自礦區至嘉陵江碼頭有三公里之遙，需有適當交通，始可疏運大量產煤，乃建築四川省內唯一之鐵路運煤，再用木船接駁水運至重慶，時重慶為陪都，人口陡增，工廠林立，需煤至鉅，幸賴天府煤炭供應，始告安定。



民國二年程宗陽（左）考取公費留學乘輪前往麻省理工學院深造在途中與同船友人合影。

抗戰軍興，先生奉調為四川松潘採金處處長，開採金礦並搜集金砂。在叢山危障、人跡罕至之區，不避艱難險阻，從事產金工作，至為辛勞，並以飛機空運金錠至蓉渝各地，裨益抗戰財政匪淺。旋以重慶發生煤荒，燃料不繼，當局乃調先生為天府煤礦礦長，該礦儲量豐富，品質尤佳，先生懷於職責重大，積極籌劃開發，一面徵集礦業人材與熟練礦工，一面利用河南中福

民國三十四年，抗戰勝利，先生奉派接收東北煤礦，先至長春待命，嗣繼張莘夫先生之後，接任撫順煤礦局局長，當時情況紊亂，環境複雜，先生不避危險，仍力謀復工生產，該礦礦區廣達六十平方公里，煤藏量在十億噸以上，煤厚至一百廿五公尺，有世界最大之露天掘，規模宏偉，堪稱世界第一大礦，惜以發電設備大部份被俄人拆去，以致豐富之地下資源無法大量開採，使先生之抱負未能實現，良可惜也。其後因戰事關係，隨軍進退，先後接任東北西安煤礦、河南宜洛煤礦、湖南湘湖煤礦總經理之職，均以地方騷亂，無法施工開採。最後追隨政府，由廣州至重慶轉轉來臺，於民國三十九年就任資源委員會業務處長，對所屬事業，悉心規劃督導，頗多貢獻。迨資委會結束，於民國四十二年任經濟部煤礦探勘處處長，北自基隆，南至苗栗，勘定可以開採者十四新礦區，發現北部海底煤田，鑑定全省可採煤量有二億噸以上，遂使煤礦業者對臺灣

煤業前途有發展信心。復運用美援，策動民間開發十餘新礦，促進實際增加產量，使臺灣燃料供應不虞匱乏。

民國四十六年，臺灣經濟建設進入第二期，工業日趨發展，能源需要孔急，經濟部成立中國煤礦開發公司，先生奉派為總經理，嗣改任董事長，倡導海底及深部煤礦之開發，運用新技術為



程宗陽先生（中戴眼鏡者）任豐林煤礦董事長時偕本文作者（右三）視察礦場時留形。

開採之示範，以極有限資金開採新竹、豐林、南湖三礦，月產量均以一萬噸為目標，一時激起民間業者開發新礦及擴充舊礦投資信心，遂使臺灣煤業勃然興起，年產量遞增至五百萬噸以上，使政府在第二、三期經濟建設中能源供應無缺，厥功至偉。

程先生於民國五十四年奉准退休，體素健，鮮疾病，平時仍手不釋卷研究礦冶學術，好學精神，老而彌篤。本年三月初突患感冒，經延醫檢

查，發現有肺炎現象，即於三月五日進入中興醫院治療，未見好轉，竟於九日凌晨與世長辭，噩耗傳出，莫不惋惜，筆者因探病差池，未及與程先生見最後一面，內心遺憾與哀痛，難以言喻。茲誌錄筆者輓程先生聯於後：
知遇感平生，從公塵拂難忘，瀛海同棧情益篤。
就醫纔幾日，探病差池未覩，人天遽隔，慟彌深。

中外文庫 第四種 還俗記

增訂 再版 鈕先銘著 定價伍拾元

名作家鈕先銘先生多姿多彩的一生中，有一段最難忘的經歷，最離奇的際遇，那便是他會一度出過家，當了和尚，然後又名正言順的還了俗。這一段曲折離奇的經歷，刻已由鈕先生撰成「還俗記」。本書具傳記的真實性，有小說的傳奇色彩，確是一本百讀不厭，值得鄭重推薦的好書。

喬家才先生又一名著：

海天感舊錄

定價肆拾元

要目：戴笠將軍策反奇勳，戴笠將軍的人情味，戴笠將軍感人的故事，山西光復前後，黃埔當年鐵與血，從羊城暴動到西子風波獄，考城戴秋陽，西安事變外一章，五百完人史詩三篇，楊立奎獨力鬥學聯等十篇十餘萬言，內容精彩，百讀不厭。