

悼念我國石油學家范希孟

張大煜

(中國科學院石油研究所所長)

全國人民代表大會代表、我國有數的女石油科學家、中國科學院石油研究所研究員范希孟同志不幸於1954年10月7日因靜脈炎血管破裂，在大連逝世。我們都為中國科學界失掉了這樣一位優秀而純樸的科學家而感到十分悲痛。

范希孟同志是湖南長沙縣人，1910年生，1933年畢業於清華大學，一生致力於科學研究工作。從1940年起范希孟同志開始從事石油科學研究，1945年任玉門礦務局研究員。解放後1951年6月由玉門礦務局調來石油研



究所工作。前後曾擔任玉門原油評價、天然潤滑油、汽油防膠劑、石油產品分析規格等研究題目負責人。1953年11月被選為旅大市西崗區人民代表大會代表，1954年8月被選為旅大市出席第一屆全國人民代表大會代表，並出席了第一次會議。

范希孟同志是一位愛國的科學家。在抗戰時期她看到潤滑油完全依賴國外進口，於是便從事於潤滑油的研究工作。她費了一年的心血，將“油擴散式真空泵油液”研究成功，但並未被反動政府採用。抗戰勝利時，她去到當時研究設備和物質條件極差的西北玉門油礦，決心把自己的一生，獻身於祖國的石油工業。這時她擔任化驗室主任的職務，但是她所關心的決不僅僅限於化驗方面的問題。當她發現石油中有鹽妨害生產時，她便準備要研究解決這個問題，但當時的反動政府却

將這個問題交給美國帝國主義者“研究”去了。在國民黨反動統治的年代裏，科學家、科學研究工作就是這樣受到了種種摧殘和歧視。而范希孟同志是親身經歷過這種辛酸的生活，親身體驗到這種壓迫的痛苦。

解放以後，情況完全不一樣了。黨和政府為祖國的科學事業開闢了廣闊的道路，從此范希孟同志一生的心願——獻身祖國的石油工業——終於在偉大的毛澤東時代裏得到了實現。

1951年范希孟同志到達了石油研究所後，立刻開始玉門原油的評價工作，親自規劃，認真負責地工作。有時晚上也來檢查工作情況，甚至說夢話時也在談工作。由於她不懈的努力，評價工作得到了相當良好的結果。“玉門原油評價”這項研究工作，不僅給我國當前的天然石油資源，提供了合理加工的科學數據，並且給我國今後的石油評價工作打下了基礎。為了改進國家生產的裂化汽油的品質，她接着又進行了“防膠劑”。這個工作是比較困難的，因為文獻很少，只有少數專利，技術上也比較複雜。但是這一些困難都沒有嚇倒她，為了祖國建設的需要，她毅然擔當起了這個任務，克服了種種困難，在1953年一年內，勝利地完成了這個研究任務，而且防膠劑的效能已超過了帝國主義國家的產品。范希孟同志從事石油的研究工作有14年。她對各石油廠礦的

情況很熟悉，對各廠的生產也很關心。爲了提高各廠的產品質量指標和統一全國石油產品的規格，她又擔任了石油產品分析規格的工作，並且還研究改進頁岩油的安定性問題。平日她很重視對組內青年同志的培養提高，熱誠地將技術教給他們，並且時時以社會主義的遠景來鼓舞大家。她不僅關心本組的工作，同時也很關心別組的工作。今年原油脫鹽研究工作緊張的時候，她主動地幫助脫鹽組找文獻，提供積極意見，因爲她知道脫鹽問題的解決，就意味着祖國原油的增產。凡是爲了科學上的問題去找她，她都諄諄不倦地、熱情地幫助別人。她雖然有這樣豐富的工作經驗和學術成就，但是她始終是很謙遜的，從不誇耀自己的成績。在今年學習憲法草案的時候，她說：“我現在有這樣一種感情——我覺得國家的一切事情都和自己有關，因此，我處處感到有一種動力在推動着我努力。我們中國科學工作者從來沒有像今天這樣以高度的信心和熱情來從事科學研究工作，爲祖國建設貢獻出自己的智慧和力量。雖然是這樣，我們還感到我們享受的太多，而貢獻的太少。作爲一個中華人民共和國的公民和科學工作者，看到國家一天天飛快地進步，我感到無限的興奮，我願意把所有的力量貢獻給祖國，以創造性的勞動來積極從事科學工作，爲建設社會主義社會而努力。”范希孟同志就是這樣地熱愛祖國和人民，熱愛着自己的科學事業，二十年如一日，堅持不懈地進行了艱鉅的勞動，作出了重要的貢獻。

范希孟同志不僅是一位優秀的科學家，同時也是一位積極的社會活動家。她曾擔任過科聯旅大分會常務委員、民盟區分部委員、工會支會主席等工作。在這些羣衆工作中，她能依靠組織，密切配合行政，並能關心羣衆的生活。1953年11月在全國基層選舉中，她被選爲西崗區人民代表大會代表。當她第一次到區裏去向羣衆宣傳政府的政策，並且徵求羣衆意見後，她興奮地說：“我這次深切地體會到和廣大的人民羣衆接近是多麼令人高興，他們太可愛了。”從此她經常地出去訪問居民，深入了解情況。1954年8月在旅大市人民代表大會上，她光榮地又被選爲全國人民代表大會的代表。在參加第一屆全國人民代表大會第一次會議期間，她的靜脈炎症已經發作了，走路

有些困難。然而她在那全國歡騰的日子裏，也忘記了疾病，堅持出席，連一次小組會也未請假過，認真地參加討論，在和疾病鬥爭中完成了人民交給她的光榮而重大的任務。

由於黨幾年來的培養和教育，范希孟同志在思想上的進步是很顯著的。特別是通過思想改造運動，她受到了深刻的教育，認識上有了明顯的提高。她說：“知識分子如果不根除資產階級腐朽思想，全心全意爲人民服務，是不能夠對我們國家的偉大建設起重大作用的。我個人實在太渺小了，離開了人民，離開了集體，就不能作什麼事。”范希孟同志始終如一地忠實地遵守着她的諾言，在組織的教育下，不斷地克服自己的缺點。在今年的“三八”節座談會上，她更公開地表示了要爭取加入光榮的中國共產黨的決心。這次在北京開完會後，她懷着偉大的理想和興奮的心情回到了大連，激動地和同志們談論着開會的情況和與偉大的領袖毛主席的會見。她正準備加倍努力地投身到社會主義建設中去，誰料想到病情突然惡化，在10月7日下午1時10分竟與我們永別了。當她臨終時，呼吸已經十分困難，而她還念念不忘地說：“祖國太可愛了！我要爲建設社會主義社會而鬥爭！我爲國家所做的工作太少，貢獻太少，我不願意死去哪！”就這樣，她懷着把自己獻身於社會主義建設的偉大理想、爲祖國石油科學繁榮的真誠願望以及對黨和毛主席的無限熱愛而離開了我們。

范希孟同志雖與我們永別了，但她那熱愛祖國、熱愛人民、熱愛科學事業的精神，純樸而踏實的工作作風以及最後的遺言，却永遠活在我們心裏。

我們敬愛的人民代表、人民的科學家范希孟同志，安息吧！

范希孟先生的科學著作

- (1) 庚醛的氣相催化加氫（英文），1942年“美國化學會誌”，第64卷，第6期。
- (2) 庚醛的氣相催化遞降作用（英文），1943年，“美國化學會誌”，第65卷，第6期。
- (3) 玉門原油之評價鑑定，1952年。
- (4) 延長原油之評價鑑定，1953年。
- (5) 汽油用防膠劑試製之研究，1953年。
- (6) 航空煤油配製與性質之研究，1954年。