

中華全國自然科學工作者
代表會議紀念集

中華全國自然科學工作者
代表會議籌備委員會編

中華全國自然科學工作者
代表會議紀念集

中華全國自然科學工作者
代表會議籌備委員會編
人民出版社出版

書號：0892

中華全國自然科學工作者代表會議紀念集

編輯者：中華全國自然科學工作者代表會議籌備委員會

出版者：人民出版社

發行者：新華書店

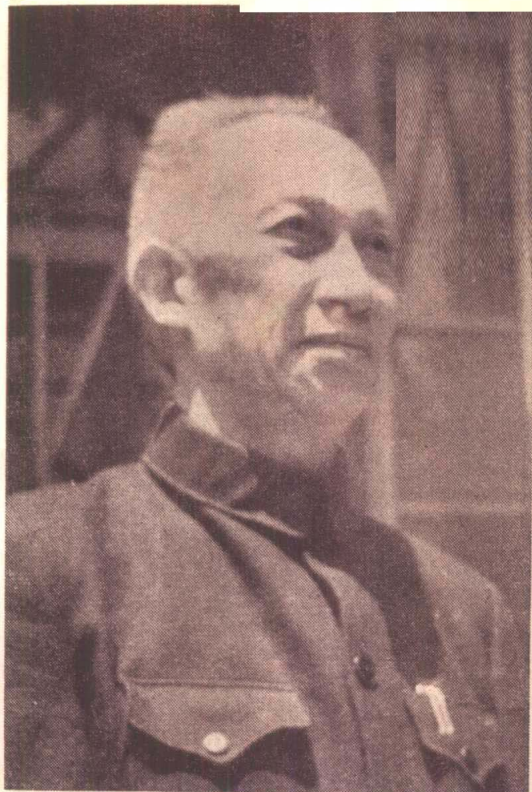
印刷者：新華印刷廠北京第一廠
(阜成門外北禮士路)

1-5,000

一九五一年二月北京初版



毛澤東主席



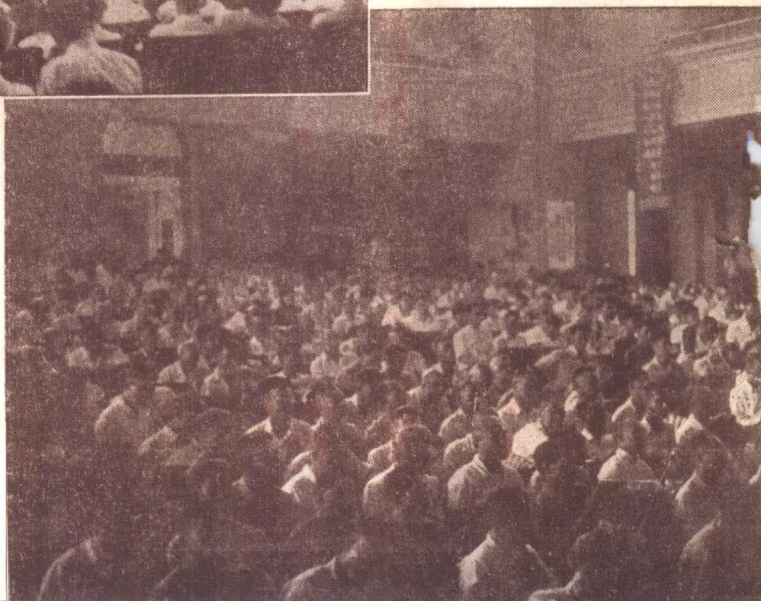
籌備會常務委員會 吳玉章
主任委員



(上) 全體代表在會場前
(左) 會場內部之一

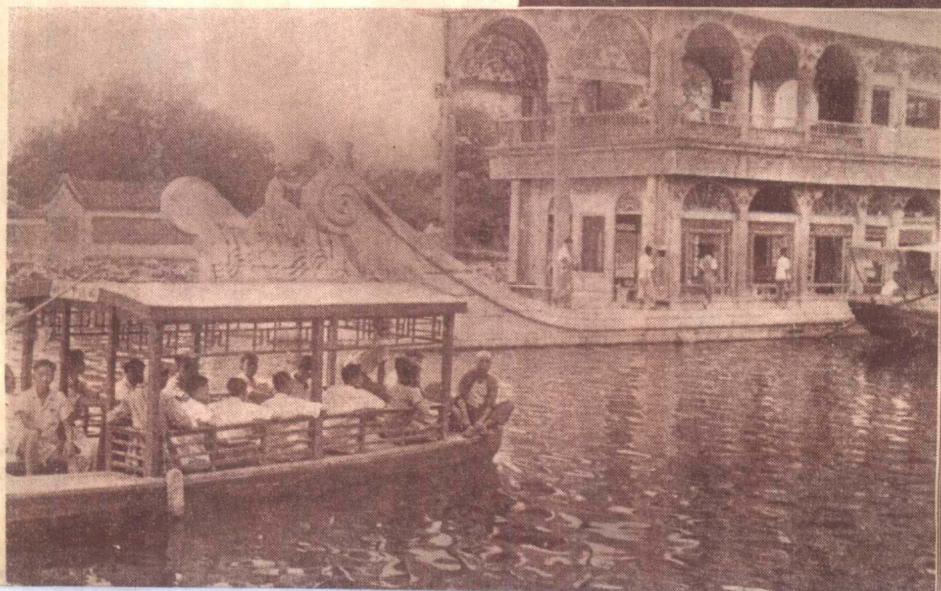


(右) 會場內部之二

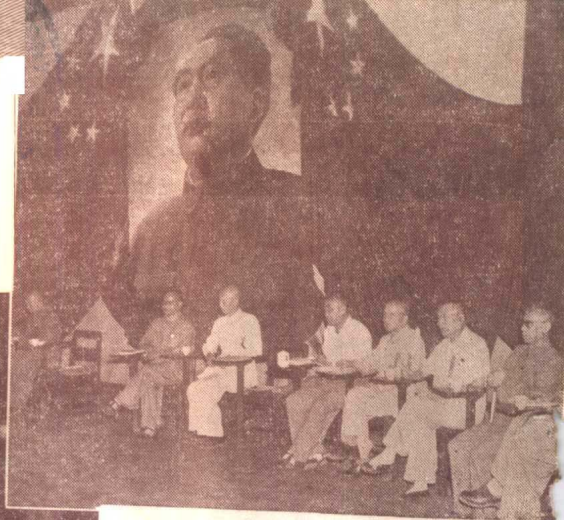
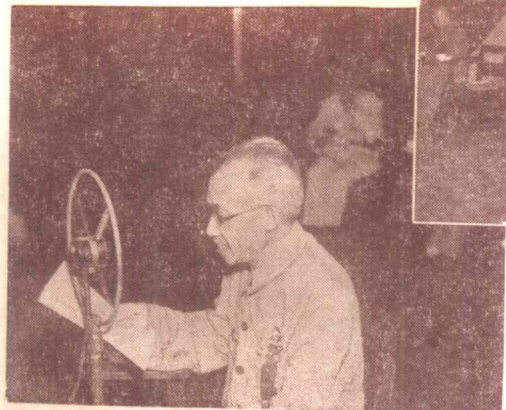




(上) 特邀代表高士其受到熱烈歡迎
(右) 上海代表婦女科學工作者閔淑芬發言
(下) 遊頤和園



籌備會常務委員會主任委員
吳玉章致開幕詞



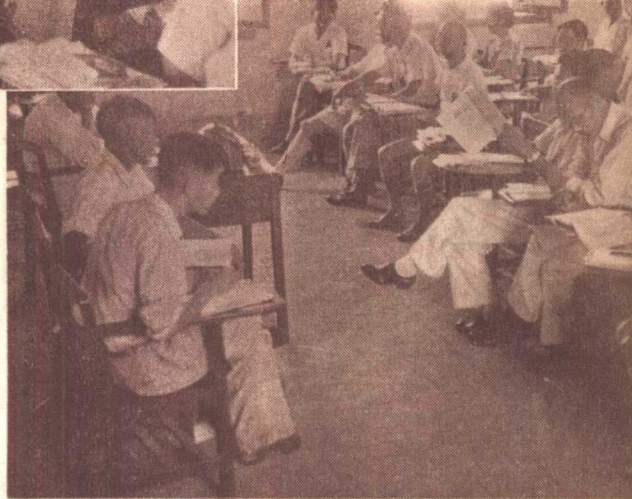
主席台上
——朱德、李濟深、黃炎培
馬敘倫等首長

李濟深副主席講話

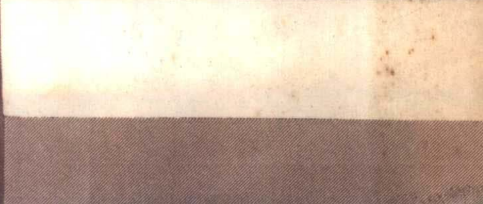
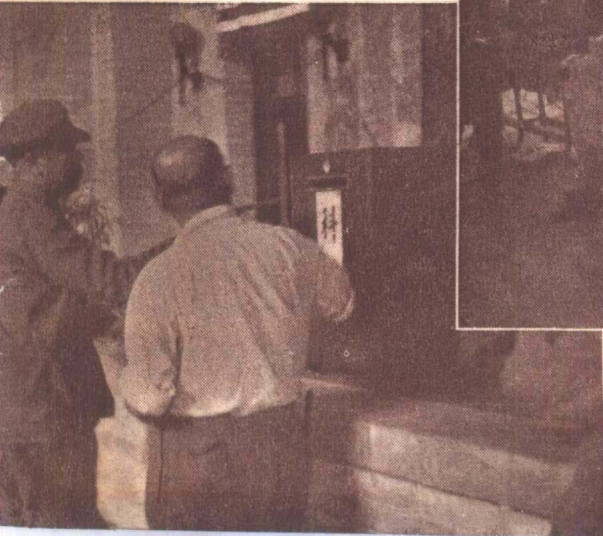
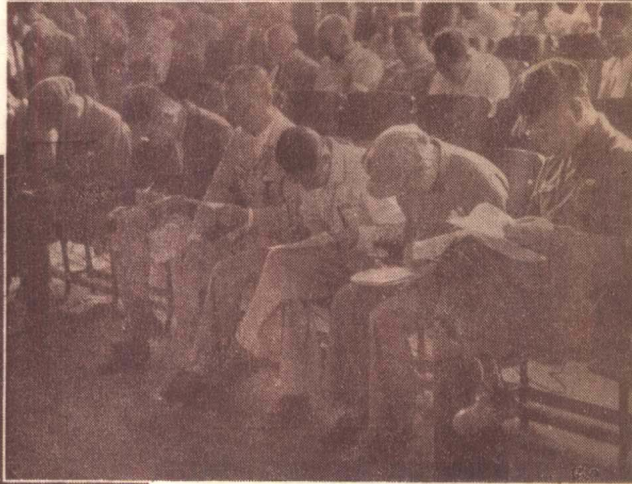


朱德副主席兼總司令講話





(上) 分組討論之一
(右上) 分組討論之二
(右下) 選舉——代表們寫選票
(下) 選舉——投票



目 錄

編者前言	一
有計劃有組織地展開人民科學工作 (代序一)	二
中國科學工作者的空前盛會 (代序二)	七
開幕詞	二
籌備會常委會一年來工作總結報告	一五
首長講話	三
朱德副主席兼總司令講話	三
李濟深副主席講話	六
黃炎培副總理講話	六
馬敘倫副主任講話	三
章伯鈞部長講話	三
吳晗副市長講話	三
有關部門的專題報告	三

人民日報社論
光明日報社論

籌備會常委會
主任委員 吳玉章

籌備會常委會
秘書長 嚴濟慈

科學院的報告

中國科學院
院長 李四光

三五

農業部門的報告

* 中央農業部
部長 李書城

五

衛生部門的報告

中央衛生部
部長 賀誠

三

工業部門的報告

中央重工業部
部長 劉鼎

七

決議

八

向毛主席致敬函

八

抗議美帝國主義侵略朝鮮台灣宣言

八

中華全國自然科學專門學會聯合會暫行組織方案要點

八

中華全國科學技術普及協會暫行組織方案要點

八

中華全國自然科學專門學會聯合會第一屆全國委員會委員名單

八

中華全國自然科學專門學會聯合會全國委員會常務委員會委員名單

九

中華全國科學技術普及協會第一屆全國委員會委員名單

九

中華全國科學技術普及協會全國委員會常務委員會委員名單

九

推舉吳玉章同志為『科聯』及『科普』兩會名譽主席的決議

九

關於提案及問題處理的決議

九

自由發言摘要

五

報告

一〇五

關於提案及問題處理的報告..... 籌備會常委會 宣傳部副部長 盧于道 一〇五

附：提案摘要及審查討論意見..... 籌備會常委會 宣傳部副部長 盧于道 一一〇

大會總結報告..... 籌備會常委會 副主任委員 曾昭掄 一〇〇

閉幕詞..... 籌備會常委會 副主任委員 梁 希 一〇二

附錄..... 籌備會常委會 副主任委員 梁 希 一〇五

祝詞賀電..... 籌備會常委會 副主任委員 梁 希 一〇五

會議日記..... 籌備會常委會 副主任委員 梁 希 一〇六

中華全國自然科學工作者代表會議代表名單..... 籌備會常委會 副主任委員 梁 希 一〇六

代表統計..... 籌備會常委會 副主任委員 梁 希 一〇七

主席團名單..... 籌備會常委會 副主任委員 梁 希 一〇七

編者前言

解放前中國自然科學工作者是被國民黨反動統治所壓着，大家都厭惡那種統治的政治。我們既不可能亦沒有這種心緒，要全國性地團結起來，統一地組織起來。

解放後大家振奮起來了，自然科學工作上的障礙去掉了。共同綱領指出得很清楚，新中國的文教政策是要有科學內容，以愛科學為國民公德，要努力發展自然科學，並且要普及科學知識。因此自然科學工作者就有了全國性地團結和統一地組織底要求。

經過一年的籌備，全國各地各科五百多位自然科學工作者代表們，不辭勞瘁，在今年八月十七日至二十四日，在人民的首都北京，舉行空前的代表會議，大家討論如何組織起來，如何進行工作，如何向政府提意見；人民政府各部亦向自然科學界提出急待解決的問題。這是我們進入新民主主義時代科學界的首次盛大會議。

這個會議是中國自然科學界歷史上的轉折點，是空前的，並且是成功的。因此我們想到許多未曾參加這次會議者，一定有許多人很關心這次會議有些什麼內容；同時許多到會代表回到各地之後，需要傳達會議的情形，還要展開組織等工作。

既然如此，我們就應該把會議期中的重要文獻蒐集起來，編成一本小冊子，一方面爲了紀念

這次大會，一方面也是爲了大家作查考的資料。

一九五〇·九·三〇

有計劃有組織地展開人民科學工作

(代序一)

人民日報社論

第一次中華全國自然科學工作者代表會議於本月十八日正式開幕，二十四日閉幕，二十四日閉幕。這個會議表現了全國自然科學工作者的空前大團結，表現了自然科學工作者有計劃地結合實際，適應人民需要，為工業、農業和國防建設服務的良好開端。會議以自我批評的精神，檢討了過去的自然科學工作，討論了今後自然科學工作的方針、任務以及普及與提高兩方面分工合作的計劃，組成了中華全國自然科學專門學會聯合會和中華全國科學技術普及協會兩個機構，選出了這兩個機構的全國委員會。這個會議的基本收穫是使全國自然科學工作者明瞭了當前國家建設事業的基本情況及其存在的實際問題，更明確地認識了人民科學的性質與任務，更好地掌握了理論與實際結合、全心全意為人民服務的工作方法，使自然科學界的大團結有了廣泛的思想基礎和全國性的統一組織。由於這些，自然科學界在今後我國建設事業中將更易於貢獻自己的力量。

在半封建、半殖民地的舊中國，科學和科學工作者的遭遇是惡劣的。與人民為敵、與真理為敵的國民黨反動政府，對於科學文化也一貫實行專制政策，不容許科學工作者廣泛地有系統地接觸實際，聯繫羣衆。這樣，大多數科學工作者就不可能按照人民的需要，有組織、有計劃地進行

工作，只能在小圈子裏，在互相隔離和隔閡的情況下，按照個人興趣來進行效力有限的工作。這是科學工作者的大不幸，也是國家和人民的嚴重損失。

新中國科學工作者的處境與上述情況完全相反。人民政府文教政策的基本精神，就在於肅清文化專制主義，就在於鼓勵一切文化工作者接觸實際，聯繫羣衆，爲國家建設服務，爲廣大人民服務。人民政協共同綱領規定：『中華人民共和國的文化教育爲新民主主義的，即民族的、科學的、大衆的文化教育。人民政府的文化教育工作，應以提高人民文化水平，培養國家建設人才，肅清封建的、買辦的、法西斯主義的思想，發展爲人民服務的思想爲主要任務。』（第四十一條）『努力發展自然科學，以服務於工業農業和國防的建設。獎勵科學的發現和發明，普及科學知識。』（第四十三條）這就爲自然科學開拓了廣大的園地和無限的發展前途，爲自然科學工作者規定了巨大的光榮的任務。

舊中國自然科學界數十年的痛苦經驗證明了：科學理論若不與人民的實際需要相結合，就像無根的浮萍，既無法普及，也不能提高。科學只有生根在民族的土壤裏，生根在國家和人民的實際需要裏，才能繁榮滋長，開花結子。因此，新中國的科學研究工作必須與科學普及工作結合起來。我國工農大衆迫切需要科學知識來掃除他們的迷信思想，保衛他們的健康，改進他們的生產技術，提高他們的生產效能。而另一方面工農大衆有直接的生產知識、生產經驗和豐富的創造發明的才能。解放以來他們由於政治覺悟和生產積極性的提高，在創造發明方面已有了初步的表現，對於生產事業已有了重大的貢獻。應該用系統的科學理論來總結和提高他們的經驗，然後再交還他們去應用。這樣不但可以普及科學知識，提高工農大衆的科學水平，而且可以豐富我們的

科學寶庫，提高一般的科學水平。新中國的科學工作，應該成爲羣衆性的事業，應該把科學理論與羣衆的經驗結合起來，把專家的智慧與羣衆的智慧結合起來，把科學研究工作與羣衆的生產工作結合起來。這是科學界正確的努力方向。

一年來新中國自然科學工作者向新方向的努力是有成績的。在專門性研究工作的準備方面，在普及工作的實踐方面，都有了一定的收穫。科學院聘請了一百六十一個專家擔任該院專門委員，協同擬訂該院各研究部門的工作計劃。今年春季，由應用物理、物理化學、有機化學各研究所和工程館組織了一個東北訪問團，考察了東北工礦建設情況，收穫很大。科學資料中心站正在準備設立，將供給全國各地科學工作者以必需的資料。在中央文化部科學普及局及自然科學工作者代表會議籌備委員會的領導下，各地科學普及工作者通過科學展覽會、講演會、電影、幻燈等形式，向各地人民大衆傳播了生產技術知識、一般保健知識和婦嬰衛生知識，得到人民大衆的熱烈歡迎。我們的科學工作已經在爲人民大衆服務的方向上前進了一步。

今天，我們的國家逐步走上了恢復建設的道路，科學家們的責任是更重大了。各項建設工作都迫切需要他們的積極參加。工業、農業、衛生等建設部門，都向這次自然科學工作者代表會議提出了許多急待解決的問題，要求全國自然科學工作者大力幫助。據工業部門的報告估計，在全國工業調整的三年計劃中，需要工程師二萬名和技術員十萬名。爲了訓練和培養這樣大批的新科學工作幹部，就需要現有的科學機關和科學工作者的實際幫助。此外，在工業建設方面所急需解決的許多技術上的問題，當然更非科學工作者的有系統的努力不可。在農業方面，育種、選種、病蟲害的防治、有效的農用藥品和器械及化學肥料的製造、耕作方法的改良、水土保持的有