

內部資料
注意保存

00112

中國科學院資料彙編

1949—1954

中國科學院辦公廳編

中國科學院資料彙編

1949—1954

中國科學院辦公廳編

1955年6月

目錄

總類

一

中央人民政府政務院文化教育委員會郭沫若主任關於中國科學院基本任務的指示.....	三
--	---

(一九五〇年六月十四日)

關於中國科學院的基本情況和今後工作任務的報告.....	五
-----------------------------	---

(一九五四年一月二十八日郭沫若院長在政務院二百零四次政務會議上的報告，並經同次會議批准)

二

爲科學工作者的自我改造與科學研究工作的改進而奮鬥.....	一三
-------------------------------	----

(一九五一年十二月十八日郭沫若院長在思想改造動員會上的報告)

陳伯達副院長在中國科學院研究人員學習會上的講話.....	二三
------------------------------	----

(一九五二年七月十八日)

三

中央人民政府政務院爲加強科學院對工業、農業、衛生、教育、國防各部門的聯系給各部門的指示.....	三五
--	----

(一九五一年三月五日)

中央人民政府政務院關於政府各種專業會議邀請專家出席給各部門的指示.....	三七
---------------------------------------	----

(一九五一年三月二日)

四

新中國的科學研究工作.....	三八
-----------------	----

(一九五四年十月郭沫若院長爲紀念新中國成立五周年給「蘇聯科學院通報」而寫)

中國近代科學概況·····	四六
---------------	----

(一九五三年中國科學院訪蘇代表團團長錢三強向蘇聯科學界所作的關於中國近代科學概況的介紹)

條例規程

一

中國科學院暫行組織條例草案·····	五七
(一九五〇年四月二十八日呈文化教育委員會轉呈政務院)	
中國科學院辦公廳組織規程·····	五九
(一九五四年十月十六日經第三十六次院務常務會議通過)	
中國科學院圖書館暫行組織規程·····	六一
(一九五四年七月六日經第二十五次院務常務會議通過)	
關於中國科學院華東辦事處各項工作職責範圍的意見(草案)·····	六二
(一九五四年三月六日經第十一次院務常務會議通過，三月十日呈文化教育委員會)	
關於中國科學院西北分院籌備工作的初步方案·····	六六
(一九五四年四月二十八日)	
中國科學院西北分院籌備處組織及初步分工的意見·····	六九
(一九五四年十二月二十四日院同意)	
中國科學院研究所暫行組織規程·····	七二
(一九五四年六月十二日經第二十三次院務常務會議通過)	
科學出版社的方針任務和組織機構·····	七四
(一九五四年七月二十八日經文化教育委員會批准)	
科學出版社暫行組織規程·····	七六
(一九五四年九月三十日報院)	

二

關於成立「巴甫洛夫學說研究委員會」辦法……………七八

(一九五三年十一月十四日經第三十八次院務常務會議通過)

中國科學院地震工作委員會章程……………八〇

(一九五三年十一月二十八日經第四十次院務常務會議通過)

中國自然科學史研究委員會暫行組織辦法……………八二

(一九五四年八月五日經第三十次院務常務會議通過)

中國科學院中國動物圖譜編輯委員會組織辦法……………八四

(一九五四年十月十六日經第三十六次院務常務會議通過)

中國科學院建築委員會暫行規程……………八六

(一九五二年二月十六日經第十九次院長會議通過，九月一日院長批准)

三

中國科學院扶助國內各重要專門學會研究會等刊行科學期刊辦法……………八八

(一九五〇年四月二十七日經文化教育委員會第八次委務會議通過)

中國科學院刊行現代中國科學論著叢刊辦法……………九一

(一九五一年五月十七日經第八次院長會議通過)

中國科學院刊行現代中國論著叢刊編審方案……………九二

(一九五一年五月十七日經第八次院長會議通過)

中國科學院刊行專門圖書試行辦法……………九四

(一九五二年一月十七日經院長批准)

中國科學院出版專門期刊接受外國學者投稿簡則……………九五

(一九五二年五月三十日)

四

中國科學院關於簡化各研究所(台、館、室、委員會、籌備處)研究工作報告的規定.....九六

(一九五四年五月十四日經第二十次院務常務會議通過)

中國科學院兼任研究人員待遇的暫行辦法.....九八

(一九五三年十月十四日經第三十四次院務常務會議通過)

中國科學院高級研究技術人員特殊困難補助暫行辦法.....九九

(一九五四年五月八日經第十九次院務常務會議通過)

中國科學院工作人員福利費使用暫行辦法.....一〇一

(一九五四年五月八日經第十九次院務常務會議通過)

中國科學院野外工作費用開支辦法.....一〇五

(一九五四年七月三十一日)

中國科學院北京區宿舍分配暫行辦法.....一〇九

(一九五四年八月十四日)

中國科學院各類工作人員工資、包乾費標準表.....一一一

(一九五四年九月)

組織機構

中國科學院行政單位歷年機構發展表

中國科學院物理學、數學、化學單位歷年機構發展表

中國科學院生物學、地學單位歷年機構發展表

中國科學院技術科學單位歷年機構發展表

中國科學院社會科學單位歷年機構發展表

中國科學院各單位領導幹部名單.....一一九

中國科學院歷年機構人員發展比例總表.....一二三

中國科學院研究單位歷年機構人員發展比例表·····	一二四
中國科學院物理學、數學、化學單位歷年機構人員發展比例表·····	一二五
中國科學院生物學、地學單位歷年機構人員發展比例表·····	一二六
中國科學院技術科學單位歷年機構人員發展比例表·····	一二七
中國科學院社會科學單位歷年機構人員發展比例表·····	一二八

工作概況

一

中國科學院一九五〇年工作計劃綱要(草案)·····	一三一
中國科學院一九五〇年工作總結和一九五一年工作計劃要點·····	一三七
(郭沫若院長一九五一年二月二日在政務院第七十次政務會議上的報告)	
中國科學院一九五二年工作計劃要點(草案)·····	一四五
中國科學院一九五三年工作計劃·····	一五〇
中國科學院一九五四年工作計劃·····	一五九

二

中國科學院關於加強學習和介紹蘇聯先進科學的決議·····	一七二
(一九五二年十月二十四日中國科學院擴大院長會議決定)	
中國科學院關於加強「科學通報」工作的決定·····	一七三
(一九五三年四月二十五日)	

中國科學院院務常務會議關於金屬研究工作報告會工作的決議·····	一七五
----------------------------------	-----

三

郭沫若院長在中國科學院第一次擴大院務會議上的總結報告·····	一七七
---------------------------------	-----

(一九五〇年六月二十六日)

本院一年來的工作概況和當前的任務.....	一八四
-----------------------	-----

(一九五一年九月十三日郭沫若院長在第二次擴大院務會議上的報告)

為人民科學的發展與祖國建設的勝利而奮鬥.....	一九四
--------------------------	-----

(一九五一年九月二十四日郭沫若院長在第二次擴大院務會議上的總結報告)

中國科學院所長會議總結.....	二〇二
------------------	-----

(一九五三年十月十四日——十一月七日)

中國科學院關於訪蘇代表團工作的報告.....	二三五
------------------------	-----

(一九五四年一月二十八日中國科學院訪蘇代表團團長錢三強在政務院第二百〇四次政務會議上的報告，並經同次會議批准)

中國科學院學習蘇聯先進科學經驗交流座談會總結.....	二四二
-----------------------------	-----

(一九五四年七月十日秘書處武衡副秘書長在學習蘇聯先進科學經驗交流座談會上的報告)

進一步開展西北地區科學研究工作為祖國社會主義建設事業服務.....	二五一
-----------------------------------	-----

(一九五四年七月十六日西北分院籌備委員會張德生主任委員在西北分院籌備委員會成立大會上的報告)

關於金屬研究工作報告會的工作報告.....	二五七
-----------------------	-----

(一九五四年十一月二十五日技術科學部嚴濟慈主任在第四十一次院務常務會議上的報告並經同次會議批准)

工作統計

中國科學院經費開支統計表.....	二六五
-------------------	-----

中國科學院基本建設面積統計表.....	二六六
---------------------	-----

中國科學院入藏圖書統計表.....	
-------------------	--

中國科學院入藏日報統計表.....	
-------------------	--

中國科學院入藏期刊統計表.....	
-------------------	--

中國科學院國外交換書刊統計表.....	
---------------------	--

中國科學院出版書刊統計總表.....	二六七
--------------------	-----

中國科學院出版書刊分類統計表	二六八
中國科學院出版書刊分科統計表	二六九
中國科學院出版專刊統計表	二七〇
中國科學院出版期刊統計表	二七一
中國科學院出版譯叢統計表	二七二
中國科學院出版名詞統計表	二七三
中國科學院召開專業會議統計表	二七四
中國科學院參加國際科學會議統計表	二七六
中國科學院收到外國科學書刊、資料、論文、種子、標本、統計表	二七七
中國科學院寄出書刊、資料、論文、種子、標本統計表	二七八

大事記

一九四九年	二八一
一九五〇年	二八一
一九五一年	二八四
一九五二年	二八七
一九五三年	二八九
一九五四年	二九三

總

類

中央人民政府政務院文化教育委員會 郭沫若主任關於中國科學院基本任 務的指示

一九五〇年六月十四日

中國科學院的成立，標示了中國科學工作的新的歷史階段的開始。

過去我國科學研究機構在學術研究上雖然也有若干的貢獻，但是由於反動政權和反動思想所加於科學的束縛，由於種種物質條件的限制以及科學工作者主觀上的弱點，我國科學始終沒有發揮其爲人民服務的積極功能。

現在新的中國已經誕生了。這給我國的科學工作提供了新的有利的條件，同時也對我國的科學工作提出了新的要求。

人民政協共同綱領第五章文化教育政策，特別是其中有關科學工作的各條規定，就是今後我國科學工作的總方針。概括說來，就是要發展科學的思想以肅清落後的和反動的思想，培養健全的科學人才和國家建設人才，力求學術研究與實際需要的密切配合，使科學能夠真正服務於國家的工業、農業、國防建設、保健和人民的文化生活。

根據這個總方針，目前科學院的基本任務是：

（一）確立科學研究的方向

1. 確定科學研究爲人民服務的觀點，力求科學研究與實際密切配合，糾正過去脫離現實、自流散漫的作風。

2. 根據近代科學研究發展的趨勢，吸收國際進步科學的經驗，從事有計劃的理論研究和應用研究，以期趕上國際學術的水平。

3. 強調科學研究的計劃性和集體性，建立並加強各學科研究之間的有機聯系。

(二) 培養與合理的分配科學研究人才

1. 加強研究人員的政治學習，俾能把握馬列主義的觀點和方法。

2. 與各大學及其他專門人才訓練機構保持經常的聯系，互相協助，統籌專才的訓練。

3. 調查全國科學人才，予以有計劃的分配和補充。

4. 號召並協助留學國外的科學研究人才返回祖國，為祖國服務。

(三) 調整與充實科學研究機構

1. 暫以自然科學為重點，先就原有的基礎，把過去彼此獨立的性質相同的研究機構合併起來，並逐步加以充實。

2. 廣泛徵求財經工作部門的意見，並與其建立密切的聯系，以便按照國家當前建設的需要，選定研究重點，建立地方工作站，集中力量，解決實際問題。

3. 有計劃有步驟地建立並發展目前尚無基礎而為國家建設所急切需要的各學科的研究工作。

關於中國科學院的基本情況和今後 工作任務的報告

一九五四年一月二十八日郭沫若院長在政務院第二百零四次
政務會議上的報告，並經同次會議批准

總理、副總理、各位委員、

一

中華人民共和國成立以來，中國的科學研究工作，在中央人民政府的領導下，經過全國科學工作者的努力，已經為科學研究有計劃地服務於國家建設，為我國科學事業的進一步發展創造了一定的條件。對於中國科學院來說，今天也已經有可能從現有基礎上出發，根據國家在過渡時期的總路線和總任務的要求，提出今後工作的方針和任務。

中國科學院的大部分研究所是在原來中央研究院和北平研究院等科學機構的基礎上建立起來的。一九五二年以前，科學院主要進行了團結科學家 and 調整機構的工作，使過去機構重疊、人力分散和思想混亂的情況，得到了改善。一九五二年接受了東北人民政府工業部所移交的東北科學研究所及其大連分所，並合同從上海、北京遷往東北的其他研究機構，組成東北分院，加強了科學院技術科學方面的力量。隨着革命事業在各個方面的勝利，特別是各種社會改革運動和抗美援朝的勝利，隨着工農業生產的恢復和發展，我國的科學事業同樣也起了根本的變化。過去被反動的國民黨政權當作裝飾品的科學研究機構，已經轉變為人民事業的一部分了。絕大多數的科學家都已經參加了「鎮反」、「三反」、抗美援朝和思想改造學習運動，並熱烈響應學習蘇聯先進科學的號召，部分科學家曾經參加「土改」、「五反」等社會改革運動，同時還參加了對自然資源調查、隨軍入藏和反對細菌戰等工作，因而大大地提高了他們的政治覺悟。在科學研究工作本身，也完成了一些有價值的科學研究題目。

一九五三年九月底的統計，科學院共有三十六個科學研究機構（二十五個研究所，四個獨立的研究室，四個研究所的籌備處和天文台、儀器館、菌種保藏委員會），其中十五個在北京，十三個在華東，八個在東北。全院共有一七二五個專業的科學研究人員，其中副研究員以上的高級研究人員三四七人。四年中，在科學研究方面主要有下面一些成績：（一）在國家自然條件調查與資源勘察方面：配合地質部進行了大規模的地質調查與勘探工作，擴大了某些礦區，提高了礦藏的估計儲量，如內蒙、大冶的鐵礦，東北、西北的煤礦，甘肅的有色金屬礦等都有新的發現，與氣象局合作改進了短期天氣預報，提高了準確度，並開始中期天氣預報，對國防、農田水利起了相當大的作用，又會同農、林等部門進行了植物、土壤與魚類的調查。（二）在配合工農業生產方面：球墨鑄鐵的試製成功，在機械工業上提供了成本低、性能好的新的金屬材料，人造橡膠的合成已有結果，現在繼續研究改進其品質，甲苯的提煉與試製的成功，有利於解決國防工業重要原料生產的問題，紙漿及各種特效藥物的試製等，對有關的工業生產都有一定的作用，除草防蚜的辦法，已在華北主要植棉區推廣，大豆根瘤菌的分離與選擇，魚病的防治，對提高農業與水產產量方面都有所貢獻。（三）在自然科學基本理論研究方面：物理學的研究上，在原子核物理方面及其他方面進行了一些工作，數學的研究上，修訂出版了堆疊素數論，化學的研究上，解決了橋樑素結構的立國化學問題，生物學的研究上，關於家蠶混雜交實驗的結果給米邱林遺傳學說提供了新的論證。（四）社會科學方面：在歷史、語言的研究中，在經濟資料的搜集整理和考古發掘中，都有一定的成績。此外，一九五一年隨着西藏的和平解放，組織了西藏工作隊進藏工作，兩年來對西藏地區自然條件與資源有了初步認識，並發現了鐵、有色金屬、石油、石膏等礦藏，在協助當地軍民改進農業生產上也有所貢獻。在反細菌戰爭中，院內外的科學工作者都曾經起了積極作用。

上述工作成就與當前國家需要相比，顯然是很不夠的。舊中國科學水平不高，加以科學院工作中尚存在着許多缺點，科學院現有的潛在力量也還沒有能充分發揮出來。

二

目前科學院存在的問題主要的有下列幾個方面：

（一）進一步瞭解中國現有科學基礎和力量的問題。舊中國的科學基礎薄弱，發展不平衡，人數甚少，解放後四年來的發展，仍遠落後於國家建設的要求。就科學院本身講，除部分研究單位力量比較強、陣容比較整齊外，多數單位都不夠健全。某

些科學部門中的一些重要環節，或則力量很弱或則全無基礎。例如植物學方面，研究植物生態學和地植物學的人極少；動物學方面沒有研究哺乳動物的專家；遺傳學和微生物學方面的基礎都很差。化學方面，與重工業密切關聯的無機化學、分析化學力量很弱。地球物理學方面，關於地震的專家極少，遠不能適應當前基本建設的需要。技術科學方面，除冶金陶瓷研究所有一定基礎外，其餘都是在東北工業恢復時期中新建立起來的。因此，就我國科學水平看，科學院是集中了一批水平較高的科學人才，但按當前國家建設任務的要求來說，我們今天的基礎和力量顯然是不能勝任的。院外的科學研究力量，多分佈在各產業部門與高等學校中，彼此缺乏經常的聯系，因而也就未能充分地合理使用。爲了在現有基礎上適當地組織科學研究的力量，使之能最有效地在國家建設中發揮作用，首先就需要加強調查研究，進一步全面地瞭解我國現有科學基礎和力量，並據以製訂確實可行的工作計劃與發展計劃，這是目前科學院工作中首要的也是最後本的問題。

(二) 培養科學幹部與加強團結科學家的工作問題。積極培養科學幹部是科學發展的基本環節，沒有新生力量的不斷增長，科學事業將停滯不前。由於科學各部門的門類繁多，要求各異，要培養出具有獨立研究能力的科學幹部絕非一朝一夕所能奏效。科學院對培養科學幹部的工作，過去缺少認真的計劃，只停留在一般號召上，沒有一定的制度和經常的領導。除少數研究單位領導上比較重視，收到一定的成績外，一般都做得很差，沒有積累多少經驗。因此，必須在全院範圍內使大家從思想上明確培養幹部是科學院長期的中心任務，並從當前的實際情況出發，結合蘇聯經驗，製訂切實可行的制度與辦法。與此同時，必須加強團結科學家的工作，只有發揮現有科學家的積極性，不斷提高他們的科學水平與思想水平，才能做好研究工作和培養年輕一代的工作。目前有不少的老科學家對培養幹部的工作很重視，青年人也應虛心向老科學家學習。但也有些青年人與老科學家之間還存在着某些不協調現象。青年人往往對老科學家要求過高、過急，或者是片面強調科學的實際應用價值和個人發展前途。因此必須教育青年尊重老科學家，並認真地向老科學家學習，使他們在科學研究業務上發揮高度的積極性和創造性，並願意把自己的知識和經驗傳授給下一代。必須給老科學家以一定的生活和工作條件，對於他們的發明和創造必須給以物質或精神獎勵，尊重他們的知識勞動的成果。今後必須加強對各研究所的思想工作，使團結科學家的工作和科學幹部的培養工作，能夠統一地、正確地予以實現。

(三) 關於具體貫徹理論結合實際方針問題。理論必須與實際結合，科學要爲國家建設服務的方針，是絕大多數的科學家所衷心贊成，並開始在工作中加以實踐的。但由於科學院對於如何具體貫徹理論結合實際的方針，缺少認真的研究和進行必要

的工作，過去對國家的經濟計劃瞭解很少，對產業部門聯系做得也很不够，因此各研究所所在具體執行中就產生了一些實際困難和思想上的混亂。一方面，在部分青年科學工作者中，滋長着把理論聯系實際簡單化的傾向，他們往往把「實際」理解為純粹的直接的生產任務。另一方面，也有一些人脫離了實際情況，片面強調科學院研究所必須研究高深理論問題，甚至認為解決目前生產上的問題不能算是科學工作。這主要是思想認識上的不明確、不一致，以及不能從研究所的具體情況出發，一般地提問題的結果。今後必須結合製訂研究計劃的工作，具體地規定各所的研究方向和業務重點，來貫徹理論聯系實際問題的一個重要環節。科學院今後應加強與產業部門的聯系，促進科學研究與生產建設的創造性合作，這是解決理論聯系實際問題的一個重要環節。

(四)關於組織領導方面的問題。科學院是學術研究機構，它和一般機關在性質上有所不同。因此科學院在組織機構上、在領導方法上就必須從科學院的特點出發，做到能够正確地、有效地領導全國科學活動，首先是領導好本院所屬各研究所的科學研究工作。目前科學院的領導機構和領導方法與政府其他部門沒有多大的區別。首先，未能適當地組織國內優秀的科學家參加學術領導工作，而這對於加強科學院的學術領導，使科學院成為名符其實的全國科學研究的中心是具有決定意義的問題。在領導方法上未能抓住科學業務的特點，工作一般化。科學院各項工作必須圍繞科學業務進行，這一點也是最近才明確起來。一些必要的學術活動如召開科學會議、組織學術討論，解決生產和學術上的問題，都沒有認真進行。學術上的獎勵制度也還沒有切實建立。由於科學院所屬各研究單位散處各地，除一般指示外，很少具體的領導。在研究所內領導骨幹缺乏，各所所長又多半忙於行政事務，有的幾乎等於全部脫離研究業務，工作中忙亂與上下脫節現象同樣嚴重。因此，目前科學院的組織機構必須適當調整，領導骨幹必須適當加強，領導方法必須徹底改變，否則就無法在現有基礎上把我國的科學事業發展起來，因而也就無法在我國社會主義工業化的偉大事業中完成其光榮的職責。

三

我國第一個五年經濟建設計劃，已在偉大盟邦蘇聯的援助下全面開始。當前科學工作的方針任務，應該是遵循國家在過渡時期的總路線，認真學習蘇聯先進科學工作的經驗，積極支援國家建設，發揮科學家的高度積極性和創造性，在實踐中發展我們的科學事業，充實我們的科學隊伍，為堅決實現國家建設的總路線和總任務而努力。沒有科學技術的不斷支援和科學事業的相應發展，要完成國家的社會主義工業化的任務是不可能的；反之，離開了積極支援國家建設的科學實踐，要達到發展科學事