

目 錄

中国科学社社史簡述·····	任鴻雋 (1)
国民党政府資源委員會的始末·····	錢昌照 (26)
一九三一至一九四九年概括回忆的几件事···	唐生智 (41)
帝国主义与中国邮政·····	霍錫祥 (59)
一九二三年的临城劫車案·····	方椒伯 (81)
一九二四年的广州商团事变見聞·····	
····· 李朗如 胡銘藻 黃藝博 凌仲冕	(96)
····· 罗宗堂 吳紫銓 杜沛端	
一九二八年天津中美商人串通的大騙案·····	曾衡三 (102)
晚清各种学会概況·····	孙孟晉 (109)
清末东南的几个藏书楼·····	孙孟晉 (119)
杭州的西泠印社·····	阮性山 韓登安 (126)
唐繼尧回滇討伐顧品珍亲历記·····	符昭騫 (134)
辛亥以后二十五年間貴州軍政概述·····	陈弦秋 (143)
虞洽卿的一生·····	許念暉 (170)
王英罪恶史·····	李泰棻 (201)

附注

对《一九二四年的广州商团事变见闻》一文的补充和订正见《选辑》

第四十八辑二四二页

对《一九二八年天津中美商人串通的大骗案》一文的补充和订正见

《选辑》第五十一辑二六九页

对《唐继尧回滇讨伐顾品珍亲历记》一文的补充和订正见《选辑》第

四十三辑二六九页

对《辛亥以后二十五年间贵州军政概述》一文的补充和订正见《选

辑》第二十三辑二四一页、第四十八辑二四三页

对《虞洽卿的一生》一文的补充和订正见《选辑》第二十三辑二四〇

页、第三十一辑三〇〇页、第三十四辑二六二页

中国科学社社史簡述

任 鴻 雋

前 言

中国科学社是以发展科学为唯一职志的学术团体。它成立于一九一五年,距今整整四十五年了。我們看到今日的科学事业,在中国共产党和毛主席的英明领导下,正以史无前例的速度,蓬蓬勃勃向各方面发展的情形,很难想象四十五年前的科学是个什么样子。回想四十五年前,距辛亥革命推翻几千年的君主专制政体不过四年,脱离桎梏人心几百年的八股文科举制度不过十几年。此时国内的政治形势,正是袁世凱的帝制运动鬧得烏烟瘴气的时候,学术界除了少数学者留恋于古代文学之外,一般人則不免迷离惆怅,无所适从。在西学方面,学科学的人寥寥可数,懂得科学思想的更是絕无仅有。据我們所知,此时可称为研究科学的机关只有一个地質調查所;可称为专门学术团体的只有詹天佑等组成的中国工程师学会。在国民党反动政府統治下,虽成立了几个研究机关,但政府对于科学事业仍是漠不关心,听其长期存在于不死不活的状态中,以致无发展的可能。这些拿来和解放以后科学事业的突飞猛进,科学組織的大力发展,科学研究机关由几十个而增加到几百个,几千个;科学研究人員,在每一研究所里由几十个而增加到几百个几千个,是不可同日而語的。这也可見解放后科学事业的

迅速发展,只有在中国共产党领导下社会主义的社会里才有可能,在几十年前反动政府统治下是根本不可想象的。

以上是就中国国内的情形而言。就国外的形势来说,一九一五年是第一次世界大战爆发的第二年。当时欧洲的工业生产、交通运输、军事设备,都有极大的发展。一旦战事爆发,世界上的头等强国,都把他們多年积蓄的力量拿出来做你死我活的斗争,这在二十世纪初年是一个震盪人心的大事件。在国外留学的中国学子,不能不怵目惊心,想做一点什么,对祖国有些微的贡献。他們看到当时欧、美各国实力的强大,都是应用科学发明的结果,而且科学思想的重要性,在西方国家的学术、思想、行为方面,都起着指导性的作用。在现今世界里,假如没有科学,几乎无以立国。因此,他們想把科学这个东西介绍到中国来,并且设法使它开花结果。这便是当时几个学子发起中国科学社的目的。

提倡科学,发展科学,本来是政府应尽的责任。可是在反动而又愚昧的政府统治下,对于人民的利益照例是漠不关心的,对于学术思想这种看来是不关重要的事情,尤其难望得到重视。因此,这个发展科学的任务,便落到少数学子及社会人士的肩膀上了。犹幸中国科学社自从成立以来,一贯得到各界开明人士的支持,使这个社能够维持到四十五年之久,社中要办的事业也大部分次第见诸实行。我们回溯既往,认为社会上这种赞助科学的热情,是应该重视的一点。其次,是中国科学社组织成立后,因为它的社员人数的众多,社中所办各项事业的发展,渐渐形成了一种推进学术的风气,于是各种科学的专门学会,也次第地成立起来。据我们记忆所及,继科学社而起的是中国工程学会,后来与老的中国工程师学会合并;次则为中国化学会、化学工程学会、物理学会、生物学会、植

物学会、动物学会等等。推本溯源，不能不說中国科学社的成立，起了一点开风气的作用。这在我們回顾中国学术发展的历史上，也是不能忘記的一点。

以上是就中国科学社成立时的环境、社会反应以及其可能見到的影响的概述。关于中国科学社本身的重要事迹，我們将在以下各节中加以叙述，作为中国科学社社史的一个簡报。倘有疏漏及錯誤之处，还望閱者不吝指正为幸。

一 发起的經過

中国科学社成立于一九一五年。事实上，一九一四年的夏天，当欧洲大战正要爆发的时候，在美国康乃耳大学留学的几个中国学生某日晚餐后聚集在大同俱乐部廊檐上閑談，談到世界形势正在风云变色，我們在国外的同學們能够做一点什么来为祖国効力呢？于是有人提出，中国所缺乏的莫过于科学，我們为什么不能刊行一种杂志来向中国介紹科学呢？这个提議立刻得到談話諸人的贊同，他們就草拟一个“緣起”，募集資金，来做发行科学月刊的准备。在这个“緣起”中有以下的几句话，可以引叙一下：

今試执途人而問以欧、美各邦声名文物之盛何由致乎？答者不待再思，必曰此食科学之賜也。……同人等負笈此邦，于今世所謂科学者庶几日知所亡，不敢自謂有获。願尝退而自思，吾人所朝夕誦习以为庸常而无奇者，有为吾国学子所未尝习見者乎？其科学发明之效用于寻常事物而影响于国計民生者，有为吾父老昆季所欲聞知者乎？……誠不知其力之不副，則相約为科学杂志之作，月刊一册以餉国人。专以闡发科学精义及其效用为主，而一切政治玄談之作勿得闖入焉。……

因为要发行科学杂志，他們才組織科学社。必須說明，此时的科学社并无正式組織，或者可以說它暫時取一种公司形式，入社的

須交股金五元,作为刊行《科学》資本。自从这个社发起后,入社的甚形踊跃,不到几个月,社員已到了七十余人,股金集到五百余元,同时杂志的稿件也凑足到足印三期的数目。这样,这个杂志便于一九一五年一月在神州大陆与国人見面了。

从上面所述,可見科学月刊的发起实为科学社的前身。因此,科学月刊的发起人实际上正就是科学社的发起人。在《科学月刊緣起》上签名的人如下:

胡 达(后改名胡明复) 赵元任 周 仁 秉 志 章元善
过探先 金邦正 楊 銓 任鴻雋

科学杂志发行后不久,社中同人便感觉到要謀中国科学的发达,单单发行一种杂志是不够的。因此有改組学会的建議。一九一五年春間,董事会拿这个建議征求社員的意見,得到多数贊同。遂指定胡明复、邹秉文、任鴻雋三人草拟社章。他們三人經過許多次商討,拟訂了一个十一章六十条的社章。是年十月九日把社章草案交全体社員討論,于十月二十五日表决通过。中国科学社遂正式成立。同时举出任鴻雋(社长)、赵元任(書記)、胡明复(會計)、秉志、周仁五人为第一屆董事会董事,楊銓为編輯部部长(后来科学社迁回中国,这个董事会改組为理事会,而另組一董事会),并定每年十月二十五日为本社成立紀念日。

二 中国科学社的組織

中国科学社作为一个私人組織的学术团体,开始組織时,是以英国的皇家学会^①为楷模的。即:除介紹科学之外,它注重实行科

^① 英国皇家学会也是私人組織的学术团体,对于发展科学貢獻甚大。本年正庆祝成立三百年。

学研究，并为民众公益事业服务。社章第二条规定本社的宗旨是：“联络同志，研究学术，以共图中国科学之发达”。它的重要组织，可就(甲)社员，(乙)社务，(丙)办事机构三项来说明。

(甲)社员 社员分六类：(一)普通社员 凡研究科学或从事科学事业，赞同本社宗旨，得社员二人之介绍，经理事会之选决者，为本社普通社员。(二)永久社员 本社社员一次或三年内分期纳费一百元者，为永久社员。(三)特社员 本社社员有科学上特殊成绩，经年会过半数之选决者，为特社员。(四)仲社员 凡在中学五年以上之学生，意欲将来从事科学，得……，经理事会之选决者，为仲社员。(五)赞助社员 凡捐助本社经费在五百元以上或于他方面赞助本社，经年会过半数之选决者，为本社赞助社员。(六)名誉社员 凡在科学学术事业著有特殊成绩，经年会过半数之选决者为本社名誉社员。

以上六类社员中，普通社员为本社的基本组织成员，吸收普通社员极为慎重。从一九一四年的三十五人到一九四九年的三，七七六人，绝大多数都是国内从事科学工作与工程技术有成绩的人才。此外特社员十余人，包括蔡元培、马君武、张軼欧、周美权、葛利普等。赞助社员二十余人，包括徐世昌、黎元洪、熊克武、傅增湘、范源廉、袁希涛、王搏沙等。名誉社员二人，为南通张謇及美国爱迪生，这是因为他们办实业与发明科学有成绩而被选举的。

本社社员的历年增加情形，按每五年统计，有如下表：

一九一四年	35 人	一九一九年	435 人
一九二四年	648 人	一九二九年	981 人
一九三四年	1500 人	一九三九年	1714 人
一九四四年	2354 人	一九四九年	3776 人

(乙)社务 本社拟办的事业，在一九一五年通过的社章中有下列九项：(一)发行杂志，传播科学，提倡研究。(二)著译科学书籍。(三)编订科学名词，以期划一而便学者。(四)设立图书馆以供学者参考。(五)设立各科学研究所，施行实验，以求学术、工业及公益事业之进步。(六)设立博物馆，搜集学术上、工业上、历史上以及自然界各种标本陈列之，以供展览及参考。(七)举行学术讲演，以普及科学知识。(八)组织科学旅行团，为实地之科学调查研究。(九)受公私机关之委托，研究及解决科学上一切问题。

这样一个包孕宏富的计划，在科学社成立后若干时期中，均或多或少地逐渐实现了。关于各种事业的详细情形，将在以下的“事业”项目下加以叙述，兹不多赘。

(丙)办事机构

(一)董事会与理事会 科学社初成立时，仅设了一个董事会为办事机构。一九一八年社自国外移归国内，为了发动社会上各方面的力量以共图科学之发达，乃于一九二二年修改社章，将原有董事会改为理事会，另设一董事会以主持本社政策方针并进行募集与保管基金工作。修改社章是一九二二年在南通开第七次年会时通过，并举出第一任董事九人，为：张謇、马良、蔡元培、汪兆铭、熊希龄、梁启超、严脩、范源濂、胡敦复。同时举出第一任理事十一人，为：竺可桢、胡明复、王璉、任鸿雋、丁文江、秦汾、杨銓、赵元任、孙洪芬、秉志、胡刚复。

(二)分社与社友会 为便利社员的联络及办理学术活动计，本社在社章中规定成立分社与社友会。凡一地社员在四十人以上的得设立分社，在二十人以上的得设立社友会。事实上，至一九三一年止，成立分社的只有美国一处。成立社友会的则有上海、

北京、南京、广州、梧州、杭州、苏州、重庆、沈阳、青島等十余处。

(三) 分股 为了許多学习专门学术的社員討論学术及处理事务便利計,有把他們按照学科分門組織的必要。因此,在社章中規定了分股的办法,使每一社員均属于一个专门学股。据一九一九年第四次年会报告所載当时分股的科目及人数,大約如下:农林四四、生物十七、化学三六、化工三七、土木工程六五、机械工程六九、电工六十,矿冶七九、医药三二、理算四二、生計四八、不分股的七五人。計共十二股,股員六〇四人。

有了分股的办法,不用說在处理学术事务上,如征集論文、审查名詞等,都相当便利。后来各科学专门学会的成立,說是由这个分股办法开其端,也无不可。

三 社 所

一个学会的发展,固然須依靠社員的热心与努力,同时也需要物質的条件。所謂物質条件,主要是社所与經費。中国科学社在海外成立,三年后乃迁返中国。返国之初,先在上海大同学院,后在南京东南大学,借了一間房屋成立一个办事处,这当然不是久远之計。一九一九年由南京社員王伯秋等創議和社会上有力人士的贊助,向北洋政府的財政部請求,撥給南京成賢街文德里官房一所为本社社所。此事經過六年岁月方告确定。不过在未确定之前,已允許先为借用。这样,本社算有一个固定的社所了。

这座成为本社社所的房屋,原有南北两栋西式楼房。本社領得之后,即把南面一栋定为設立研究所博物館之用;北面一栋定为設立圖書館、編輯部、办事处之用。这便是本社各种事业的发軔。

当这个社所成立时，本社同人十分兴奋。記得一九二〇年，本社在南京社所开第五次年会，并以庆祝图书馆及社所的成立，本人在致开会詞中曾有以下几句話：

現在观察一国文明程度的高低，不是拿广土众民、坚甲利兵作标准，而是用人民知識的高明，社会組織的完备和一般生活的进化来做衡量标准的。現代科学的发达与应用，已經将人类的生活、思想、行为、愿望，开了一个新局面。一国之内，若无科学研究，可算是知識不完全；若无科学的組織，可算是社会組織不完全。有了这两种不完全的現象，那末，社会生活的情形就可想而知了。科学社的組織，是要就这两方面弥补缺陷。所以今天在本社社所內开第五次年会，并紀念社所及图书馆的成立，是一件极可庆幸的事。……

随着科学事业的发展，南京社所的房屋又感到不敷应用与不便，于是在一九二八年决定在上海陝西南路购入房地三亩余作为总社所，并在一九三〇年建筑图书馆，同时在南京成賢街旧址建筑生物研究所實驗室，作为生物研究所的永久基址。

四 經 費

本社經費的筹划，向来分为两类：一为經常費用，一为永久基金。經常費用的来源有以下几項：（甲）社費，即社員入社时繳納的入社費（十元）及常年費（五元）。（乙）捐款，社員及贊助本社之个人和团体捐款。（丙）事业的收入，如各項刊物的售价及某些业务的盈余。（丁）基金的收入。

以上各項，甲項在本社初开办时为經費的重要来源，据一九一九年會計报告，約占全年收入四分之一。乙項有社員特別捐三四三元及北京大学补助費，每月二百元，使处境艰难的科学杂志得以繼續出版。但最主要的，是一九二三年以后，由江苏省国庫項下每

月撥給二千元，為維持及發展本社科學事業費用。此項補助費，是由科學社董事出名，向當時的教育、財政兩部及江蘇省督軍、省長提出請求呈文，經過閣議批准，方由江蘇省照發的。到一九三一年“九一八”事變發生，江蘇省財政困難，即於一九三五年停發。

五 基 金

中國科學社為維持事業的久遠計，一開始便注意永久基金的募集。在社章中規定基金的募集有二種：一為永久社員交納的社費，一為向社外募集的捐款。永久社員人數不多，社費的累積為數不大。基金的絕大部分仍須依靠社外的捐款。一九一八年本社辦事處遷回國內，即發起一個五萬元基金募集運動。這個運動首先得到當時教育學術界領袖人物的支持。茲將一九一八年蔡元培先生手寫的《為科學社征集基金啟》及范源濂先生寫的《為中國科學社敬告熱心公益諸君》兩文附錄於下：

科學社征集基金啟

當此科學萬能時代，而吾國僅僅有此科學社，吾國之恥也；僅僅此一科學社而如何維持如何發展尚未敢必，尤吾國之恥也。夫科學社之維持與發展，不外乎精神與物質兩方面之需要。精神方面所需者為科學家之腦，社員百餘人差足以供應之矣；物質方面所需要者為種種關係科學之設備，則尚非社員之力所能給，而有待於政府若社會之協助，此征集基金之舉所由來也。吾聞歐美政府若社會之有力者，恆不吝投巨萬貲金以供研究科學各機關之需要。今以吾國惟一之科學社，而所希望之基金又僅僅此數，吾意吾國政府若社會之有力者，必能奮然出倍蓰於社員所希望之數以消雪吾國人漠視科學之恥也。爰題數語以為左券。

中華民國七年十二月卅一日蔡元培

為中國科學社敬告熱心公益諸君

今之世界，一科學世界也。交通以科學啟之，實業以科學興之，戰爭攻守工具以科學成之。故科學不發達者，其國必貧且弱；反之，欲救其國

之貧弱者，必于科學是賴；此証以當今各國實事，無或爽者。吾國邇年以來，漸知科學之重要。願言者雖多，其能竭智盡慮以振起科學為唯一職志者，舍中國科學社外，吾未見其二也。該社創辦科學雜誌，嘉惠學林，亦既有年。茲擬募集基金五萬元，為籌辦圖書館及維持雜誌之用。鄙人美其前途之志并樂觀其成也，特書數語以為左券，并以告熱心公益之君子。

民國八年二月范源濂

本社社員為了募集基金，奔走各方，不遺余力。即以筆者本身經驗而言，我曾為了此事，南到廣州，北到北京，西南到成都，東南到南通、杭州等處，歷訪當地政學界要人，為科學作呼吁。當時固然得到大多數人的贊助，也有態度冷淡，口惠而實不至的。至于海外南洋各埠，也有當地社員進行勸募。這樣眾擎并舉，沿門托鉢的結果，據一九二二年七月本社基金監察員刊布的《中國科學社募集基金第三次報告》，共收到：（一）普通基金：中銀 11,380 元又公債票 1,015 元，美金 1,693 元，英鎊（系荷屬南洋各埠華僑捐叻銀折合）155 又 $\frac{47}{100}$ 。（二）建築金：中銀 1,000 元。（三）永久社員基金：中銀 2,375 元，美金 175 元，又公債 50 元，英鎊 24 又 $\frac{53}{100}$ 。

捐款人的姓名款數，曾在一九二〇年、一九二一年，第一次、第二次基金報告中及一九二七年刊布的中國科學社基金徵信錄中先後發表。到一九二七年止，中銀部分的基金數目為 21,975 元。

這一點基金，雖然為數無多，但因為它是出于許多社會人士的热心捐助，故不可不郑重表出。其次為數較巨的基金，則得于一九二七年南京政府撥給的公債票四十萬元。先是，本社雖然在南京設立了生物研究所及圖書館，但這仅限于生物科學方面的研究。关于理化科學及實業方面的研究，尚待設施，因此又有在上海籌設理化實業研究所的計劃。後來因為這樣一個計劃需款太巨，改為在上海設立科學館，所需建築及設備費用亦在十萬元以上。又生物

研究所虽然得了中华教育文化基金董事会(简称中基会)的补助,仍須另筹基金,方能維持久远,因也提出了筹集基金五十万元的計劃。这些数目过大,势难希望在私人方面募集。因此,由本社董事会提議,向国民党政府申請撥給本社建設費及基金共一百万元,以作发展科学研究之用。結果由財政部撥給了公債票四十万元。这便是本社得到这笔公債票的經過。

关于基金的管理,本社向来有董事会的基金監察員蔡元培、范源濂、胡敦复三人,后来添推中国銀行總經理本社董事宋汉章担任保管及經理任务。此后在上海建立社所与明复图书馆以及中国科学图书仪器公司一部分的投資,皆由此項基金支拨,其数不下二十万元,但四十万元公債票的价值仍始終保持或尚有超过。这在一九三五年宋先生因老退休,交代基金保管职务时,基金保管委员会与理事会联席會議記錄上可以見到。以下是記錄的摘要:

一九三五年一月十二日中国科学社董事基金保管委员会与理事会在上海举行联席會議,蔡子民董事长主席。主席致开会詞,略謂“宋汉章先生保管本社基金,历六年有半,原数为公債四十万元。历年用去京沪二社所购地及建屋之費約达十八万元,連經常費共計支出二十八万余元。目前結算,尙余三十八万余元,連科学公司股本三万元,已超过原額四十万元之数,足見其平日对于保管本社基金之苦心并善于运用,特代表本社向宋先生致謝”。

宋先生答詞謂“本人承本社董事之委托,保管基金,責任异常重大。六年以来,幸免隕越。……以后力所能及,仍当随时輔助”云云。

从上面的記錄,可見本社这笔基金,除用于建設上海社所及图书馆外,尙存銀行存款、公債票、科学公司股款等,共約四十万元有余。不幸自一九三七年抗日战争发生,通貨膨脹,經過国民党政府的几次币制改革,所有債票皆成廢紙,少数銀行存款及科学公司股本,亦屬毫无价值。解放后,銀行过期存款,由人民政府整理折价

发还；科学公司股本，經公私合营后仍可按期領取定息，使本社社务得以維持相当时期，这是应当感謝人民政府的。

六 事 业

本社事业，可分为（甲）出版物，（乙）图书馆，（丙）生物研究所，（丁）年会，（戊）講演，（己）展覽，（庚）奖金，（辛）参加国内教育活动，（壬）参加国际科学會議，（癸）設立科学图书仪器公司等十項来叙述。

（甲）出版物 有以下五种：

（一）科学月刊 上面已經說过，这个月刊是本社創刊最早，也是国内出版最早的科学刊物的一种。它的出現，对科学工作者发表論文供給了便利条件，因之在鼓舞科学研究上，起了一定作用。在形式上，它首先采用了橫行排列，并采用了西式标点符号，这在当时已經是一个大胆的革新。关于内容，我們可引創刊号中的“例言”数条以見一斑。

以下是《科学》創刊号例言的几条：

一、文明之国，学必有会，会必有报以发表其学术研究之进步与新理之发明。故各国学界期刊，实最近之学术发达史而当世学者所賴以交通智識者也。同人方在求学时代，发明創造，虽病未能；轉輸販运，未遑多訖；爰举所得就正有道。他日學問进步，蔚为发表新知創作机关，是同人所希望者也。

一、为学之道，求真致用两方面当同时并重。本杂志专述科学，归以效实。玄談虽佳不录，而科学原理之作必取；工艺之小亦載，而社会政治之大不书。断以科学，不及其他。

一、科学門类繁赜，本无輕重軒輊可言。本杂志文字由同人担任，今为編輯便利起見，略分次序如下：（一）通論；（二）物質科学及其应用；（三）生物科学及其应用；（四）历史傳記；（五）杂俎。其余美术、音乐之伦，

虽不在科学范围以内，然以其关系国民性格至重，又为吾国人所最缺乏，未便割爱，附于篇末。

一、譯述之事，定名为难，而在科学，新名尤多。名詞不定，則科学无所依附以立。本杂志所用各名詞，已有旧譯者，則由同人审择其至当；其未經翻譯者，則由同人詳議而新造。将竭鄙陋之思，借基正名之业。当世君子倘不弃而教正之，尤为厚幸。

一、本杂志印法，旁行上左，并用西文句讀点之，以便插写算术及物理化学諸程式，非故好新奇，讀者諒之。

这个月刊从一九一五年創刊起至一九四九年，三十五年中共刊行了三十二卷。虽在抗日战争期間仍繼續出版。解放后于一九五〇年与《自然科学》杂志合并而停刊。当时笔者曾作《“科学”三十五年的迴顧》一文，登載在三十二卷的增刊号上，对于“科学”三十五年的成就，作了一个小小的估計。我說：

《科学》至一九五〇年为止，出了三十二卷，以每卷十二期，每期六万字計算，应有二千余万字。每期除了科学消息、科学通訊等不計外，以长短論文八篇計算，应有論文三千余篇。假定平均每人作論文三篇，則有作者一千余人通过《科学》而以所作与当世相見。这一点不能不算是小小貢獻。至于这些文章对于学术上社会上发生的影响，姑且不在話下。

这个杂志自一九五〇年停刊后，一九五七年又以季刊的形式繼續刊行，至一九六〇年中国科学社結束时，由上海科学技术协会接办。它可以說是与中国科学社相为終始的。在結束前，中国科学社曾将此杂志 1—36 卷的目录編成总目录分期彙編及分类索引两种，印成后将分贈国内各图书馆以便检閱（在油印中）。

（二）科学画报 为了普及科学知識，本社于一九三三年創辦了《科学画报》，先是半月刊，一九三九年改为月刊。因为它图片新穎，印刷精良，出版后頗受欢迎，銷数曾达到二万以上，这在当时是很难得的。解放后由上海科学普及协会接办，發揮了更大的普及

科学作用。

(三) 論文專刊 專刊是将每年年会宣讀的論文彙集刊印,以为社員发表研究所得及对国外交换之用。此种刊物大半用外文写成,从一九二二年到一九四七年共刊行了彙刊九卷。自一九二五年以后,生物研究所的論文,另出專刊,詳見生物研究所項內。

(四) 科学丛书 凡有系統而較為繁重的著作归于此类,由本社刊行发表。已刊行的有:赵元任:《中西星名考》;吳伟士:《显微镜理論》;鍾心煊:《中国木本植物目录》;章之汶:《植棉学》;謝家榮:《地質学》;蔡宾牟:《物理常数》;等等。集体写作的有:《中国科学二十年》、《科学的南京》等等。关于科学史料的有:李儼:《中国数学史料》;张昌紹:《中藥研究史料》;罗英:《中国桥梁史料》;等等。

(五) 科学譯丛 西方有关科学理論及应用的重要书籍,本社随时发动社員譯出,以供参考应用。在这方面已經印行的,有与水利出版社合作,由汪胡楨、顧世楫合譯的德国旭克立許著《水利工程学》二巨册,楊孝述譯的英国物理学家布拉格講《电》,陈世璋譯的《人体智識》,俞德浚、杜瑞增合譯的尼登講《人类生物学》,叶叔眉、蔡宾牟合譯的《俄国物理学史綱》二巨册,庶允譯的《最近百年化学的进展》,任鴻雋譯的《爱因斯坦与相对論》等等,这些譯本都受到一般讀者的欢迎。

(乙) 圖書館 自一九一五年中国科学社初成立时,即設有圖書館委员会,目的在設立一个科学圖書館,以供一般研究科学者的参考利用。一九一九年,南京社所成立,即在北樓設立圖書館,推社員胡刚复主持其事,书籍杂志則大半由社員捐置及少数的购买。当一九二二年一月正式开覽时,仅有中西书籍五千余册,杂志一千余册而已。一九二三年得江苏国庫補助后,开始有計劃地購訂书

籍杂志。一九二六年又得中华教育文化基金董事会的补助（其中有一部分是指定为购书用的），复得大量购置各門科学的书籍杂志。唯因生物研究所設在南京，故关于生物科学的书报皆度置在南京。上海的图书馆則专藏物理科学的书报。至一九四五年抗战结束后，将生物研究所的书籍期刊运到上海，各科收藏方漸臻完备。这是藏书的大概情形。一九二九年在上海亚尔培路（今陝西南路二三五号）建筑了鋼骨水泥三层楼的明复图书馆，面积五千五百余方尺，书库可藏一时厚书二十二万册。此后图书馆的藏书年有增加，尤其是社員藏有的珍貴科学书籍，皆愿捐置社中以供众覽。其中以周美权先生所捐的算学书籍和金叔初先生所捐的貝壳学杂志整套最为名貴。图书馆每年自訂的英美德法日等国的杂志不下一百四十余种，与各国交换所得的有四十余种，其中也頗有珍貴的。現在将其重要而有长久历史的略举数种于下，以見一斑。（以下系就一九三一年中国科学社为紀念明复图书馆开幕刊行的《中国科学社概况》中所列举的三十余种杂志中选取十种）。

1. 电学杂志 卷7至104，自一八八一年至今。
2. 自然周刊 卷1至125，自一八七〇年至今。
3. 伦敦皇家学会会报 卷39至75，自一八八五年至一九〇四年。
 同上甲組 卷76至123，自一九〇五年至今。
 同上乙組 卷76至106，自一九〇五年至今。
4. 植物年刊 卷1至44，自一八八七年至今。
5. 法国植物学会公报 卷1至76，自一八五四年至今。
6. 林奈学会杂志植物部 卷1至48，自一八七五年至今。
7. 林奈学会杂志动物部 卷1至36，自一八五七年至今。
8. 伦敦动物学会論文专刊 卷1至22，自一八三五年至今。
9. 德国化学学会会刊 卷1至63，自一八六八年至今。
10. 寇丁氏植物学杂志 卷1至153，自一七八七年至今。