



总主编 郑洪泉 常云平

中国战时首都档案文献 战时科技 (上)

本册主编 曾妍 王志昆 袁佳红



西南师范大学出版社
全国新华书店出版单位 国家一级出版社



国家出版基金项目

“十二五”国家重点图书出版规划项目


总主编 郑洪泉 常云平

中国战时首都档案文献

战时科技 (上)

本册主编 曾妍 王志昆 袁佳红



 西南師範大學出版社
国家一级出版社 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

中国战时首都档案文献·战时科技 / 曾妍, 王志昆, 袁佳红主编. — 重庆: 西南师范大学出版社, 2017.6
ISBN 978-7-5621-8684-7

I. ①中… II. ①曾… ②王… ③袁… III. ①重庆市—地方史—档案文献—汇编—民国②科学技术—技术史—档案文献—汇编—重庆市—1937~1945 IV. ①K297.19
②N092

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第060487号

中国战时首都档案文献·战时科技

ZHONGGUO ZHANSHI SHOUDU DANG'AN WENXIAN
ZHANSHI KEJI

总主编 郑洪泉 常云平
本册主编 曾妍 王志昆 袁佳红

选题策划: 郑洪泉 陈涌

编审人员: 卢旭 卢渝宁 吕杭 米加德 任剑乔 陈涌
何雨婷 易晓艳 张昊越 周杰 段小佳 黄璜

责任编辑: 张昊越 段小佳

特约编辑: 姚良俊 王旭光

装帧设计: 双安文化

出版发行: 西南师范大学出版社

地址: 重庆市北碚区天生路2号

邮编: 400715

<http://www.xscbs.com>

经 销: 全国新华书店

印 刷: 重庆市开源印务有限公司

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 张: 135.5 插页5

字 数: 3929千字

版 次: 2017年6月 第1版

印 次: 2017年6月 第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5621-8684-7

定 价: 2380.00元

中国战时首都档案文献

编 辑 委 员 会

顾 问

周泽扬 邓卓明 陆大钺

主任委员

杨新民 李禹阶

委 员 (以姓氏笔画为序)

王志昆 邓 晓 卢 旭 刘志英 米加德 向中银 沈双一
吴 波 李禹阶 李远毅 张 瑾 张建中 杨新民 罗 玲
罗仕伟 陈 涌 陈 雄 郑洪泉 胡 懿 唐润明 高 阳
袁佳红 黄 虹 常云平 曾 妍 潘 洵

总 主 编

郑洪泉 常云平

审 读

潘 洵 唐润明

《中国战时首都档案文献》是一套中国抗日战争时期首都——重庆的历史资料丛书，由《中国战时首都档案文献·战时经济》《中国战时首都档案文献·战时政治》《中国战时首都档案文献·战时交通》《中国战时首都档案文献·党派活动》《中国战时首都档案文献·战时科技(上、下)》《中国战时首都档案文献·战时文化》《中国战时首都档案文献·战时外交(上、下)》《中国战时首都档案文献·战时教育》和《中国战时首都档案文献·反轰炸(上、下)》等共9卷12册专题历史资料组成。这套丛书是在重庆师范大学历史与社会学院前身重庆师范学院历史系与重庆市档案馆编研处合作建立的“中国抗战陪都史课题组”1996年编纂的《中华民国抗战陪都史料丛编》的基础上，经过西南师范大学出版社大力支持，重庆双安文化传播公司积极参与，由重庆师范大学历史与社会学院会同重庆市档案馆、重庆市图书馆等单位的学者专家用五年多的时间，重新进行了大量历史资料的搜集、增补、整合、编辑而成。

本丛书各卷史料以1937年11月(国民政府移驻重庆)至1946年5月(国民政府还都南京)作为中华民国抗战首都史的时限。我们认为：开展中国抗战首都史的研究，有助于推动中国抗日战争史、国民政府史以及近代重庆地方史、城市史的研究，以丰富中国现代史、中华民国史的研究内容。而这套史料丛书的编成是原“中国抗战陪都史课题组”和现今继续参与这套历史资料编纂任务的重庆师范大学历史与社会学院以及校外专家学者的一项研究成果。这套史料丛书从“中国抗战陪都史课题组”成立到最后编纂完成正式出版，前后经历了三十多年的时间，也算是我们为中国抗战首都历史(或中国抗战“陪都史”)、中国抗战大后方史这一新兴的史学研究领域提供全面、系统、翔实的史料基础工作尽了一份力。

1986年,四川省哲学社会科学研究规划办公室批准重庆师范学院历史系申报的“中国抗战陪都史”研究课题,列为四川省“第七个五年计划”哲学和社会科学研究重点课题,这也是学校当时唯一获准的省级重点科研项目。为此成立了以重庆师范学院重庆地方史研究室主任郑洪泉为组长的“中国抗战陪都史课题组”。为了顺利地开展工作,课题组与重庆市档案馆编研处合作,共同进行研究,由郑洪泉和重庆市档案馆编研处处长黄立人共同担任课题组负责人。双方通力合作,确定了研究方向,决定从搜集、整理史料着手,编纂一套中国战时首都史料,以便在此基础上开展中国战时首都历史的研究,编写中国抗战陪都史专著。为了编纂中国战时首都史料,课题组规划了11个方面的选题,立即组织人力在重庆市图书馆、重庆市档案馆和南京中国第二历史档案馆等处开展了规模较大的史料搜集和整理工作。由于所需搜集和整理的史料涉及时限长、范围广、工作量大,本课题组截止1990年“七五”计划结束时尚未能完成此项史料编纂任务,后经四川省哲学社会科学研究规划办公室同意,准予本课题延长至“八五”计划期间继续进行。经过10多年的努力,课题组终于在1996年12月底初步完成《中华民国抗战陪都史料丛编》的编纂任务。这套史料丛书包括《国府迁都·明定陪都·胜利还都》《战时动员》《军事机构与军事活动》《轰炸与反轰炸》《外交活动》《党派活动》《战时经济》《战时交通》《战时科技》《战时教育》《战时社会》共11卷。由于需要对各卷史料进行进一步编辑加工,同时也由于当时重庆师范学院科研经费拮据,所以这套史料丛书未能争取在本课题结题时正式出版。此后由于课题组负责人郑洪泉退休,而另一负责人黄立人不幸病故,出版问题被搁置下来。直到2007年,重庆师范大学学校领导重新提出《中华民国抗战陪都史料丛编》的出版问题,并将这套丛书列入学校哲学社会科学研究基金资助项目。以此为契机,经过重庆师大和重庆市档案馆原“中国抗战陪都史课题组”同志共同努力,重庆双安文化传播公司积极协调,对这套丛书中的11卷史料稍加整合,选择其中的《国府迁渝·明定陪都·胜利还都》《战时动员》《战时社会》《战时工业》与《战时金融》共5卷,由重庆出版集团和重庆出版社于2008年1月内部出版。书名改为《中华民国战时首都档案文献》。

《中华民国战时首都档案文献》出版后,产生了较大的社会影响。2009年5月,中国国民党领导人率领该党访问团在重庆访问期间,于5月27日下午,在国务院和重庆有关领导人陪同下来重庆师范大学大学城新校区参观,临别之际,重庆师范大学校方向中国国民党访问团赠送了一套《中华民国战时首都档案文献》丛书,对方欣然

接受并表示很大兴趣。当晚，在与中共重庆市委领导人会谈的过程中，中国国民党访问团领导人表示：重庆是他向往已久的都市，抗战时期是国民政府的陪都，今天下午到重庆师范大学参访时获知了国民政府在抗战时期的许多珍贵史料。并说台北国民党党史馆也有许多珍贵史料，将来双方可以互相交流，重庆市委统战部获悉这一情况后，向重庆师大索要了几套《中华民国战时首都档案文献》丛书，分别赠送给先后来渝参访的台湾知名人士。2012年这套丛书获得重庆市人民政府社会科学优秀成果三等奖。

2012年，在重庆师范大学历史与社会学院的支持下，西南师范大学出版社将重庆师范大学和重庆市档案馆原“中国抗战陪都史”课题组编纂的《中华民国抗战陪都史料丛编》更名为《中国战时首都档案文献》丛书申报国家出版基金项目获得国家出版机构批准，由西南师范大学出版社筹划将丛书全部正式出版。

为此，在重庆师范大学党委和行政的领导下，历史与社会学院组织了一个由学院院长常云平负责、已退休原课题组长郑洪泉参与的专门工作班子，与西南师范大学出版社进行丛书的编辑和出版事宜。同时建立了由重庆师范大学、重庆市档案馆、重庆市图书馆、西南师范大学出版社和双安文化传播公司等单位的有关领导、专家学者组成的《中国战时首都档案文献》丛书编委会，以统筹、协调和推动丛书的出版工作。

正当《中国战时首都档案文献》丛书申报国家出版基金项目获准由西南师范大学出版社正式出版之时，发生了一个始料未及的新情况，即是由重庆出版集团和重庆出版社于2008年1月内部出版的《中华民国战时首都档案文献》中的《国府迁渝·明定陪都·胜利还都》《战时动员》《战时社会》《战时工业》与《战时金融》五卷史料，已被收入了同样在重庆出版的规模宏大的《中国抗战大后方历史文化》丛书系列，尽管在2012年西南师范大学出版社向国家出版机构申报本丛书国家出版基金项目的报告中已列入了这5卷史料，但在《中华民国战时首都档案文献》丛书正式出版时，却无法将这五卷史料收入在内。在此万般无奈的情况下，我们只能被“割爱”。这五卷史料是前述原中国抗战陪都史课题组于1996年初步完成的《中华民国抗战陪都史料丛编》11卷史料的重要不可分割的重要组成部分，且已经由重庆师范学院科研处于当年写进报送四川省哲学社会科学规划办公室的结题报告之中。2012年《中华民国战时首都档案文献》丛书获得重庆市人民政府社会科学优秀成果三等奖，更有力地证明这套丛书是原中国抗战陪都史课题组的科研成果。

《中国战时首都档案文献》工作班子会同重庆市档案馆、重庆市图书馆等单位的学者专家，以1996年初步完成的《中华民国抗战陪都史料丛编》11卷史料为基础，

针对新的情况，对各卷史料进行了较大的整合，对《战时党派》《战时交通》《战时教育》《战时科技》和《战时外交》等资料进行了重新调整补充和编纂。对《轰炸与反轰炸》史料进行了重新调整和增补，形成一卷《反轰炸》专题史料，另外新编纂了《战时政治》和《战时经济》两卷新史料。在增补、重编和新编史料的过程中，增添了新近从国外搜集到的档案文献资料。这样就在相当程度上弥补了由于《中华民国战时首都档案文献》五卷史料未能列入本丛书所造成的内容上的缺失。呈现在读者面前的这套9卷12册的《中国战时首都档案文献》丛书就是这样完成的。

以上是对《中国战时首都档案文献》丛书的由来所作的说明。

为了使读者对本书的编纂价值和编纂思路有一个大体了解，特将本课题组成员在编纂过程中撰写的《中国抗战陪都史初探》《论国民政府迁都重庆的意义与作用》《关于“陪都”史研究的几个问题》《试论蒋介石与四川抗日根据地的策定》等几篇论文编入本丛书《战时政治》附录，以供参考。

凡 例

1. 《中国战时首都档案文献·战时科技》汇集了抗战时期的科技政策、科技组织、科学研究、工业科技、农业科技、交通运输、专门技术(卫生、地质、测绘、气象、天文、水文)及对外科技交流等档案文献。

2. 所辑科技档案文献,上自1937年,下迄1945年。为全面反映战时科技概况,及档案文献的完整性,原则上时间略有张弛。

3. 档案文献一般一事为一题;同属一类而彼此间紧密联系的多个资料,编为一题,资料大体上按时间顺序组织。

4. 所辑档案文献其原有标题,根据需要略作更动;少数无标题者,为编者所拟。同一档案文献有不同文本时,以比较精确的文本作为公布的正文,以其他文本作为参校本。

5. 档案文献采用民国时期的档案和出版的历史文献,亦采用了近年来整理出版的抗战时期的档案文献,其出处均在各个资料文末标注。

6. 所辑档案文献凡残缺、脱落、污损没有办法辨认的字,以“□”示之。少数原文发表时,为新闻检察机关检扣的文字,也以“□”代之。

7. 对档案文献中今天看来的“错别字”,不妨碍对原档案文献内容的理解,原则上不做更动。只对明显的错别字和漏字作了订正和增补,以“()”标明。

8. 原档案文献本身的删节,以“……”标明,系编者删节则用“〈〉”标明。此外,原稿的缺失部分,也用“〈 〉”注明。

9. 原档案文献中的数字的表示方法,原则上保持原貌。因排版需要,部分改为阿拉伯数字。

10. 档案文献中的“同左”“同右”等,因当时系竖行文,故“左”即“下”或“后”,“右”即“上”或“前”。文中表示为左〈下〉或左〈后〉,右〈上〉或右〈前〉。

上册

前言

凡例

第一章 战时科技政策	1
一、法规政策	1
1. 实业部改良种畜技术合作办法（1937年3月6日实业部公布）	1
2. 战时领办煤矿办法（1938年1月1日前实业部公布施行）	2
3. 经济部国营矿区管理规则（1938年12月19日部令公布）	3
4. 西康省开发资源实施办法	5
5. 经济部川康铜业管理规则（1939年1月25日部令公布）	5
6. 经济部汞业管理规则（1939年1月25日部令公布）	6
7. 经济部管理重庆市煤炭规则（1939年2月6日部令公布）	6
8. 经济部管理嘉陵江綦江岷江沱江各沿岸煤矿所产煤斤暂行办法 （1939年2月25日部令公布）	7
9. 非常时期采金暂行办法（1939年3月24日经济部部令公布）	8
10. 修正卫生署组织法	9
11. 重庆市卫生局管理医院暂行规则（1939年3月30日公布）	9
12. 重庆市卫生局管理开业医师暂行规则（1939年3月30日公布）	10
13. 重庆市卫生局管理开业中医暂行规则（1939年3月30日公布）	11

14. 重庆市卫生局管理西药商暂行规则 (1939年3月30日公布)	12
15. 重庆市卫生局管理中药商暂行规则 (1939年3月30日公布)	13
16. 经济部资源委员会管理汞业实施办法 (1939年5月5日部令公布)	14
17. 经济部管理煤炭办法大纲 (1939年5月12日部令公布)	15
18. 经济部管理水泥规则 (1939年5月22日部令公布)	15
19. 经济部管理锡业规则 (1939年6月14日部令公布)	16
20. 经济部矿产品运输出口管理规则 (1939年12月2日部令公布)	16
21. 经济部钢铁管理规则 (1940年1月24日部令公布)	17
22. 经济局采金局组织规程 (1939年3月24日部令公布, 1940年4月9日修正)	17
23. 交通部令 (1940年)	18
24. 酒精制造业管理规则 (1941年2月经济部会同液体燃料管理委员会公布施行)	20
25. 农林部关于粮食增产计划及实施状况有关文件 (1941年2月27日)	21
26. 四川征购粮食规则与办法 (仓库验收运输, 1941年)	22
27. 四川省岷江流域各市县乡村团体造林苗木补助办法 (1941年)	23
28. 工厂登记规则 (1941年3月25日经济部修正公布施行)	24
29. 非常时期领办特种矿类暂行办法 (1941年11月9日经济部公布施行)	25
30. 修正种痘条例 (草案)	26
31. 非常时期重庆市建筑补充规则	26
32. 植物油炼油厂管理规则 (1942年4月18日经济部公布施行)	27
33. 防空避难规划大纲 (1942年5月奉军事委员会办一会字为二二二三五号指令准备案)	28
34. 奖励编译职业技术教材暂行办法 (1942年5月26日教育部公布)	31
35. 修正管理营造业规则 (1943年1月18日行政院公布施行)	32
36. 国民政府渝文字第一四七号训令 (1943年2月20日)	35
37. 开采金矿使用土地补偿通则 (1943年2月25日经济部核准备案)	35
38. 国民政府渝文字第二六九号训令 (1943年4月8日)	36
39. 自用动力厂登记规则 (1943年6月9日经济部公布施行)	36
40. 教育部办理国民教育通信研究办法 (1943年8月31日)	37
41. 矿业登记规则 (1931年4月4日前实业部公布施行, 1943年9月8日经济部修正)	38
42. 经济部管理煤焦规则 (1943年10月21日经济部公布施行)	41
43. 卫生工程有关法规	42
44. 有关专利法规一览表	44
45. 专利法 (1944年5月29日国民政府公布)	46
46. 硝磺类管理条例 (1945年1月23日国民政府公布施行)	55
47. 战时管理矿产品条例 (1945年8月15日国民政府公布施行)	56

二、技术人才	58
1. 技师登记法（1929年6月28日国民政府公布，同年10月10日施行）	58
2. 技师登记法施行规则（1929年10月5日行政院公布施行）	59
3. 非常时期技术训练实施办法草案	60
4. 教育部颁发专业技术人员登记办法及附表，规定办理登记（1938年）	61
5. 西康省技术人才统制办法	62
6. 交通技术人员训练所组织大纲（1939年6月10日）	63
7. 交通部技术人员训练所学生奖惩办法（1940年3月26日呈部核准）	64
8. 动员全国技术专才强制本位勤务（1941年4月2日）	66
9. 战时国防军需工矿业技术员工缓服兵役暂行办法（行政院令1941年）	66
10. 战时国防军需工矿业技术员工缓服兵役暂行办法 （军政部、经济部，1941年4月14日会令公布）	67
11. 非常时期全国技术人员管制办法草案	68
12. 军政部订定技术人员待遇办法（1942年）	70
13. 行政水利委员会任用水利工程技术人员资位审叙划一办法（1942年9月13日）	71
14. 行政水利委员会职员到差服务指导办法（1942年9月28日）	71
15. 军医技术人员考工加给限制离职及职位保障办法（军政部，1943年2月13日）	72
16. 修正战时国防军需工矿业及交通技术员工缓服兵役暂行办法（1943年3月6日核定）	73
17. 国民政府渝文字第一八八号训令（1943年3月6日）	75
18. 工矿业技师登记领证暂行规则（1943年6月22日经济部公布施行）	75
19. 战时全国技术员工管制条例（1943年7月9日公布）	75
20. 战时全国技术员工管制条例	77
21. 军政部兵工署派遣出国人员守则（1944年）	77
22. 派遣国外实习农工矿业技术人员考试办法（1944年10月12日考试院公布）	78
三、工业技术奖励	79
1. 工业奖励审查标准（1934年8月24日行政院公布施行）	79
2. 陆海空军奖励条例（1935年公布）	80
3. 非常时期工矿业奖助暂行条例（1938年2月1日府令公布）	81
4. 奖励工业技术暂行条例（1932年9月30日府令公布，1939年4月6日修正公布）	82
5. 非常时期工矿业奖助审查标准（1939年8月4日部令公布）	84
6. 奖励工业技术暂行条例施行细则（1939年9月11日经济部部令公布，1939年10月12日教育部 准经济部咨以七三字第二五号一三九号令发知照）	85
7. 奖励工业技术补充办法（1940年11月20日经济部部令公布）	88
8. 奖励工业技术暂行条例（1941年1月6日第二次修正）	89

9. 奖励工业技术补充办法 (经济部 1941 年 1 月公布)	91
10. 奖励工业技术补充办法说明	92
11. 呈请奖励工业技术须知 (1941 年)	93
12. 奖励医药技术条例 (1941 年 11 月 3 日公布)	95
13. 奖励仿造工业原料器材及代用品办法 (1943 年 4 月 15 日经济部公布施行)	96
14. 经济部采金局办理金矿事业奖惩办法 (1943 年 4 月 23 日经济部经核准备案)	97
15. 航空委员会于航空工业提倡奖励办法 (1943 年公布)	99
16. 各部委的工业奖励	100
17. 军政部兵工署兵工新发明评奖委员会规程及奖金给奖标准	100
18. 奖助民营水力工业办法 (行政院水利委员会 1944 年 6 月 1 日公布)	101
19. 小工业及手工艺奖励规则 (1931 年 5 月 16 日前实业部公布施行, 1944 年 8 月 24 日经济部修正公布施行)	102
四、组织条例、章程	103
1. 经济部资源委员会组织条例 (1938 年 2 月 28 日府令公布, 1938 年 8 月 1 日修正)	103
2. 交通部组织法	104
3. 经济部矿冶研究所办事细则 (1938 年 12 月 10 日部令公布)	107
4. 四川省地质调查所组织条例 (1938 年)	108
5. 调查地质矿产编送报告办法 (1939 年 9 月 5 日部令颁发)	109
6. 县卫生行政实施办法纲要·序 (1939 年 11 月)	110
7. 经济部水泥管理委员会章程 (1939 年 5 月 22 日部令公布)	110
8. 经济部农矿工商管理问题研究委员会章程 (1939 年 5 月 25 日部令公布)	111
9. 经济部西昌办事处组织章程 (1939 年 6 月 5 日部令公布)	111
10. 经济部复兴水利建设设计委员会组织章程 (1939 年 8 月 15 日部令公布)	112
11. 经济部中央水工试验所组织规章 (1938 年 4 月 7 日部令公布, 1940 年 1 月 24 日修正)	112
12. 经济部水利设计测量队组织规程 (1939 年 1 月 12 日部令公布, 1940 年 1 月 17 日修正)	113
13. 经济部钢铁管理委员会章程 (1940 年 1 月 24 日部令公布)	113
14. 经济部采金局办事细则 (1940 年 2 月 27 日部令公布)	114
15. 广西各县稻米改良会章程	116
16. 农林技术机关与农林教育机关联系与合作 (附: 农林技术机关与农林教育机关联系与合作办法大纲, 1941 年)	117
17. 经济部中央地质调查所组织条例 (1941 年 3 月 1 日修正公布)	119
18. 经济部中央水工试验所水文站组织章程 (1941 年 4 月 14 日公布)	120
19. 修正经济部中央水工试验所水文测站办事细则 (1941 年 4 月 14 日公布)	120
20. 公医学生服务暂行办法草案	121

21. 行政院水利委员会所属各级机关会计室组织及办事规则 (国民政府 1944 年 4 月 25 日核准)	122
22. 县农业推广所组织规程(1945 年 2 月 10 日行政院平参字第三一四八号训令修正)	122
23. 西北兽疫防治处组织条例(1945 年 1 月 18 日公布)	123
24. 卫生署医疗防疫总队组织条例第七条条文(1945 年 5 月 10 日公布)	124
25. 西北兽疫防治处组织条例第六条条文(1945 年 6 月 12 日修正公布)	124
26. 科学馆工作实施办法(1946 年 9 月 3 日令发)	124

第二章 战时科技组织

一、政府机构	127
1. 资源委员会经过述略	127
2. 资源委员会经办国营事业概况	131
3. 卫生署附属机关一览表(1940 年 3 月)	140
4. 卫生署所属机关调查	140
5. 省县卫生行政机构(1940 年)	141
6. 四川省水利局概况(1939 年 8 月编辑)	142
7. 抗战建国时期的工业行政	149
8. 抗战建国时期的工业行政(矿业)	151
9. 西南公路运输局概况(1942—1943 年)	154
10. 战时电信管理机关	157
11. 战时电信线路维护机关	157
12. 四川省电话管理处概况	159
二、科学团体	161
1. 工程团体学会地址	161
2. 工程团体联合会员录	161
3. 工程师学会	276
4. 中国工程师学会职员录(1936—1937 年)	279
5. 中国工程师学会分会职员录(1936—1940 年)	280
6. 中国工程师学会会员名录	283
7. 中国矿冶工程学会职员录	296
8. 中国矿冶工程学会会员名录	296
9. 中国水利工程学会职员录(1936—1937 年)	299
10. 中国水利工程学会会员名录	300

11. 中国电机工程师学会职员录	303
12. 中国电机工程师学会会员名录	304
13. 中国自动机工程学会职员录	305
14. 中国自动工程师学会会员名录	305
15. 中国机械工程学会职员录 (1936年7月至1937年6月底)	306
16. 中国机械工程师学会会员名录	307
17. 中国土木工程师学会职员录	308
18. 中国土木工程师学会会员名录	309
19. 化学工业标准起草委员会	311
20. 中国化学会名辞委员会委员	319
21. 中国化学工程学会职员录	320
22. 中国化学工程学会会员名录	320
23. 中国化学工程学会第十届年会会务讨论会记录 (1945年)	321
24. 中国化学工程学会会章	322
25. 卫生工程学术团体	324
26. 中国地质学会概况·二十周年纪念 (1941年)	326
27. 中国地质学会会歌 (1940年)	349
28. 抗战以来之我国天文界 (1938年)	350
29. 中国天文学会第十五届职员通讯处 (1938年)	353
30. 中国天文界现状 (陈遵妫, 1942年)	353
31. 中国航空建设协会四川省分会工作总报告 (节录, 1940年)	355
32. 中国科学社司选委员会通告 (1940年)	356
33. 科学团体消息 (曾昭抡)	358
三、科研机构	359
1. 抗战以来中央研究院之概况	359
2. 国立中央研究院	361
3. 中央地质调查所概况·二十五周年纪念 (1941年)	365
4. 中央地质调查所现任退职职员名单 (1941年10月)	399
5. 国内之地质调查研究机关及学校与学会	400
6. 扬子江水利委员会十年来之工作概况 (1935—1944年)	409
7. 农业部中央农业实验所概况	444
8. 中央卫生实验院概况 (1941年至1948年)	445
9. 中国西部科学院概况	451
10. 中国西部科学院北碚测候所概况	456

11. 航空空军机械学校概况	457
12. 黄海化学工业研究社工作近况	458
13. 四川大学畜牧兽医组概况	459
14. 战时之重庆科学界	461

第三章 战时基础科学研究

一、概况	465
1. 抗战与科学运动（罗鸿诏）	465
2. 中国科学社各种纪念奖金征文办法（1940年11月16日公布）	466
3. 科学研究之意见——在自然科学社第十四届年会讲（朱家骅，1941年11月30日）	467
4. 中央研究院工作之方针	470
5. 中国与现代科学	471
6. 中国实验科学不发达的原因	473
7. 中西科学与农业——对中国农业协会演讲词（重庆，1942年2月）	476
8. 在反轴心战争中之科学与政府（1943年6月15日）	480
9. 战时与平时之国际科学合作——对中国科学社年会讲演词（北碚，1943年7月）	482
10. 抗战以来之科学进展（赵曾珏）	487
11. 国立中央研究院近况——各研究所去年工作成绩（1943年）	497
12. 国防科学技术会十难题征解	501
13. 科学技术之奖进国防科学技术策进会专题悬奖	501
14. 中国资源委员会汇送国防科学技术策进会之研究专题	504
15. 青年与国防科学技术运动（何浩若）	505
16. 国立中央研究院最近工作概况（1944年）	508
17. 战时中国西南部科学之发展	512
18. 战时川西科学之发展	517
19. 中国西北部之科学与工艺	523
20. 科学在黔桂	528
21. 略论抗战八年来的中国科学界（北碚分社）	531
二、数理化	536
1. 国立中央研究院工程研究所工作近况（1940年）	536
2. 国立中央研究院气象研究所工作近况（1940年）	537
3. 国立中央研究院物理研究所工作近况（1940年）	537
4. 中央研究院评议会年会（陈石孚，1940年）	538

5. 中央研究院一年来工业研究成绩 (1943 年)	538
6. 化学专题研究出版	539
7. 最近十五年中国化学的进步 (曾昭抡)	540
8. 十年来之化学分析工作 (吴守忠)	548
9. 我国青年科学家在化学上的基本任务及其成就 (吴承洛)	556
10. 要科学化必须数学化 (赵曾珏)	564
11. 中国数学会第四届会论文 (朱福祖, 1943 年)	568

三、生物 569

1. 海洋生物实验馆谈 (沈嘉瑞, 北京大学理学院)	569
2. 国立中央研究院动植物研究所工作近况 (1940 年)	573
3. 生物学者怎样去增强抗建实力 (吴熙载, 武汉大学)	574
4. 战时我国关于生物学与地理学之刊物 (梁润生)	577
5. 中国新生代地质及脊椎古生物学之现在基础 (杨钟健, 1942 年 2 月 24 日)	579
6. 华西大学理学院生物学系报告 (张明俊, 1942 年 3 月 25 日)	585
7. 应用古生物学概论 (计荣森, 经济部中央地质调查所)	588
8. 谭卫道在中国生物学上之贡献 (经利彬)	591

第四章 战时工业科技 597

一、工业概况 597

1. 专利制度之演进 (1932—1944 年)	597
2. 经济部核准专利案件 (1938 年 1 月—1941 年 5 月)	599
3. 经济部核准专利之工业技术奖励案件 (1939 年)	600
4. 中国十年来的新发明 (1932—1941 年)	601
5. 经济部核准奖励仿造工业原料及器材案件 (1943—1944 年)	605
6. 高仲芹发明“中国文字技术应用” (1944 年)	606
7. 我国发明专利之成绩 (吴润东)	606
8. 十年来之工业专利 (吴承洛)	631
9. 十年来之标准化事业 (向贤德)	669
10. 标准法 (国民政府 1946 年 9 月 24 日公布)	676
11. 国家标准制定办法 (1947 年 9 月 27 日经济部部令公布)	676
12. 经济部中央标准局已公布之标准目录 (截至 1947 年止)	677
13. 各国公布之标准数量及本局已收到数量统计表 (截至 1947 年 11 月止)	680
14. 经济部工矿调整处两年度工作计划 (1939—1940 年)	681