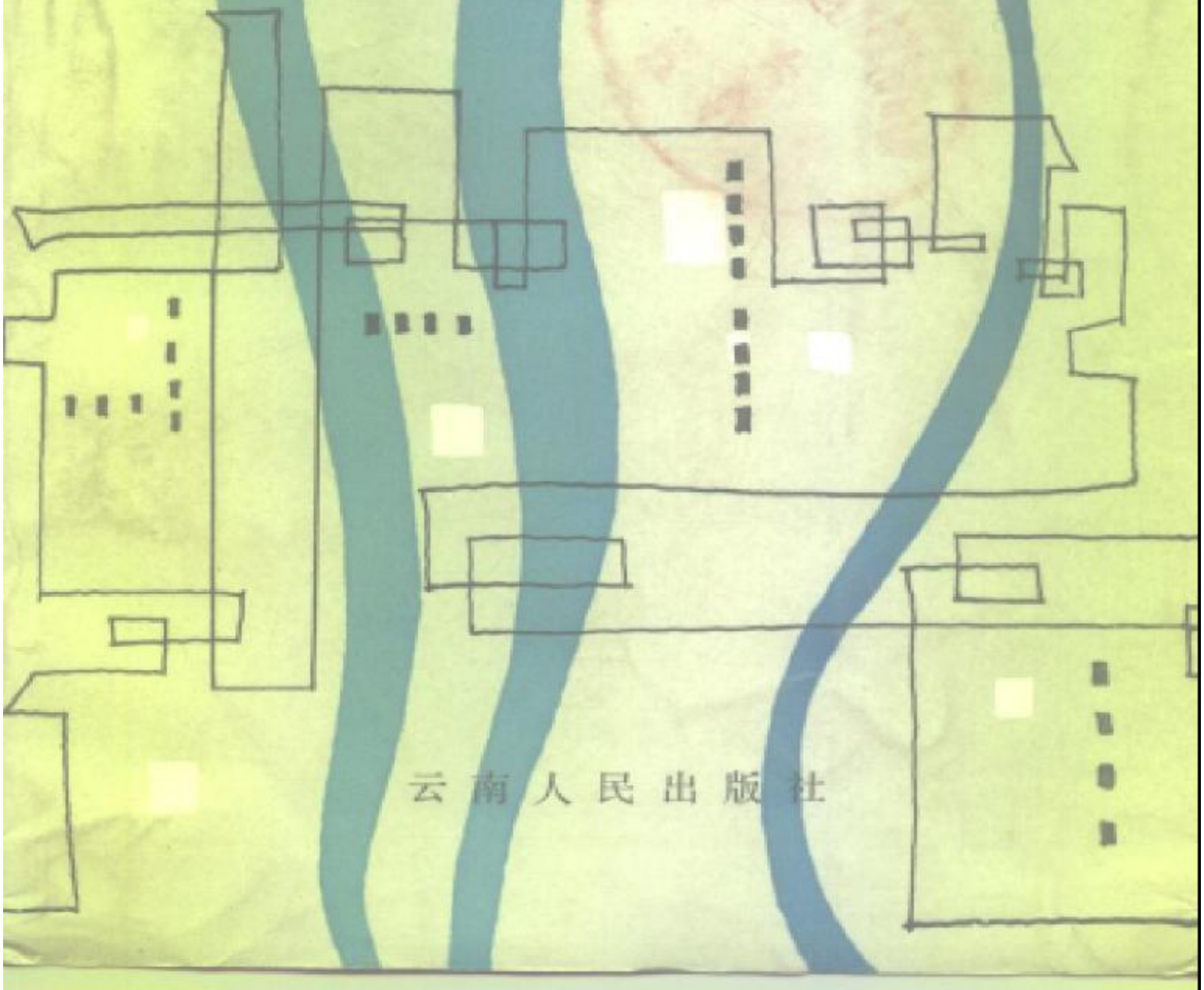
抗战时期的大西南丛书

# 抗战时期内迁西南的工商企业

中国人民政治协商会议西南地区文史资料协作会议 编



云南人民出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

抗战时期的大西南丛书

# 抗战时期内迁西南的工商企业

中国人民政治协商会议
西南地区文史资料协作会议编

云南人民出版社
一九八八年九月于昆明

封面设计：柯德恩

**抗战时期内迁西南的工商企业**

中国人民政治协商会议

西南地区文史资料协作会议编

云南人民出版社出版发行　（昆明市书林街100号）

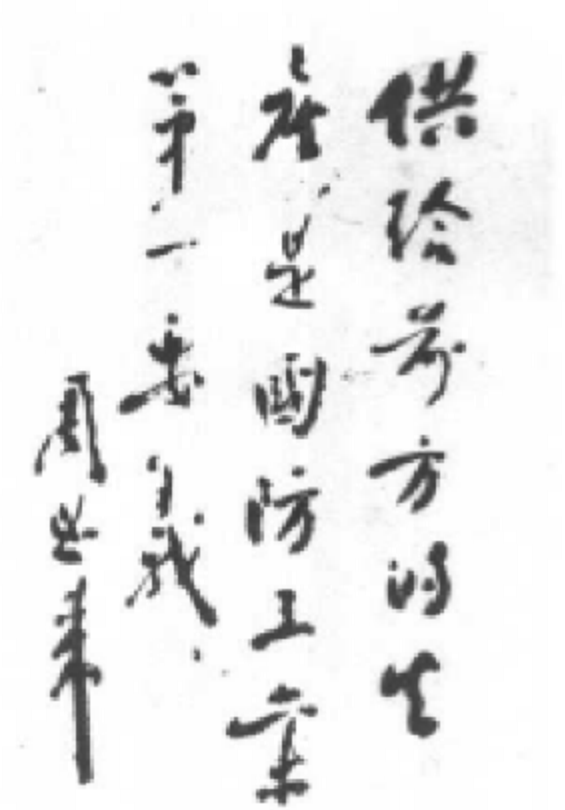
云南新华印刷厂印装

开本：850×1168 1/32　印张：12.5　字数：322,364

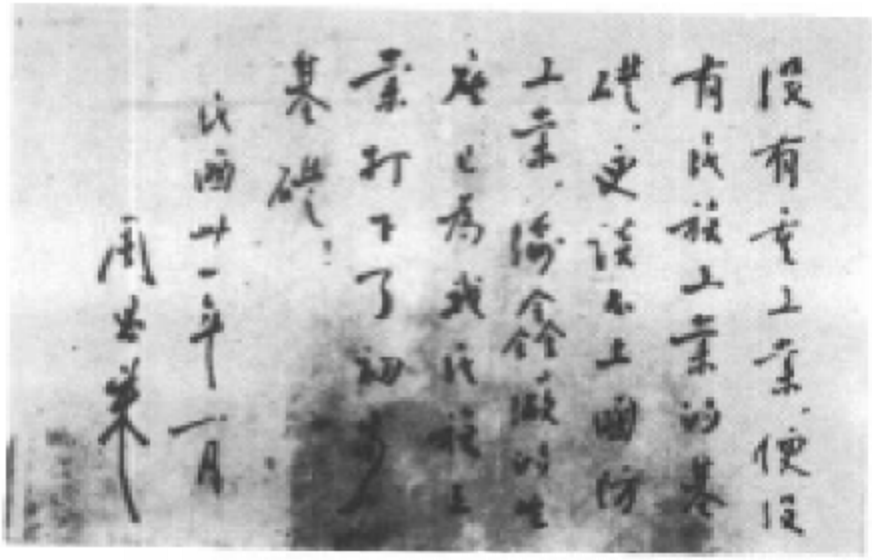
1989年2月第1版　1989年2月第1次印刷

印数：1—8,300（邮政编码650021）

ISBN 7-222-00359-2/K·76　定价：3.20 元



周恩来同志为内迁西南的合作五金厂题词手迹
1939年



周恩来同志为渝东钢铁厂题词手迹
（1942年）

（本页图片由重庆市政协供稿）



抗战时期迁建于重庆
土湾的前鑫钢铁厂
（重庆市档案馆供稿）



抗战时期迁于重庆的
裕华纱厂生产车间
（重庆市政协供稿）



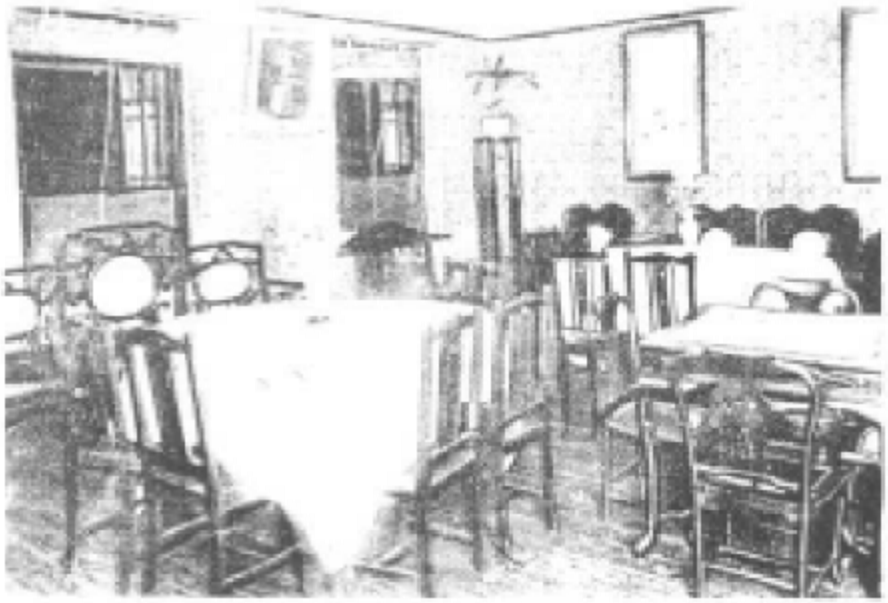
抗战时期内迁云南
瑞丽的中央垒允飞
机制造厂在总装美
式战斗机的情景
（云南军工志办供稿）

需要全本请访问 www.ertongbook.com



抗战时期内迁昆明的中央机器厂生产车间一瞥

（昆明机床厂供稿）



抗战时期冠生园内迁渝、昆、筑等地饮食部均设有桃、杏、梅芳宴会厅，这是宴会厅的布置。

寇鋒熾張，扼我海疆。戰定持久，
計必深長。全民抗戰，固我後方。
資源首要，內遷自強。殷憂啓聖，
多難興邦！八年以勝，百世以昌。
文明民主，磐基康莊！

為《抗日時期內遷西南的工商企業》題辭

繆雲台

于北京
一九八八年

第七届中国人民政治协商会议副主席缪云台为本书题词

E947/08

# 编审人员名单

主编：郭宗英

编审：（以姓氏笔划为序）

| | | |
|---|---|---|
| 马文和 | 王东屏 | 杨光社 |
| 吴显明 | 陈开国 | 陈克炜 |
| 陈起鸿 | 陈赓雅 | 李吾舟 |
| 李宗杰 | 宋海常 | 张民义 |
| 童景明 | 雷启中 | |

# 《抗战时期的大西南丛书》出版说明

抗日战争是一百多年来中国人民反对外敌入侵第一次取得完全胜利的民族解放战争，对于中国革命历史的发展具有扭转乾坤的伟大意义。西南是抗日战争的大后方，它为取得抗战胜利付出了巨大牺牲，作出了重大贡献。编纂《抗战时期的大西南丛书》（以下简称《丛书》），目的在于促进对抗日战争史的研究，加强社会主义精神文明建设，进行爱国主义教育，发展爱国统一战线，为统一祖国、振兴中华服务。

《丛书》以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持实事求是原则，高举爱国主义旗帜，力求真实地反映当年西南地区全民全面抗战的情景和巨大变化，做到思想性、科学性和资料性的统一。

《丛书》以亲历、亲见、亲闻史料为主，根据抗日战争时期大西南的实际情况，拟编辑出版七本书，即《大西南的抗日救亡运动》、《抗战时期内迁西南的高等院校》、《抗战时期内迁西南的工商企业》、《抗战时期西南的统一战线》《抗战时期西南的金融和交通》、《抗战时期西南的文化事业》和《西南各族民众对抗战的支援》。上述各书均由四川省政协、云南省政协、贵州省政协、西藏自治区政协、重庆市政协、成都市政协、昆明市政协、贵阳市政协及拉萨市政协的文史资料工作部门参加的政协西南地区文史资料协作会议编辑，并于1991年前陆续出版。

这套《丛书》得到各界人士和有关单位的大力支持，热情地为本《丛书》撰稿，分别寄给上述协作单位汇编成书出版、发行，实属费心尽力，本《丛书》各协作单位特此深表谢意。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

# 前　言

本书是《抗战时期的大西南丛书》之三，是在改革、开放及祖国统一大业进一步发展的新形势下，政协西南地区文史资料协作会议献给广大读者的一本文史资料专辑。它广泛收集工商界人士亲历、亲见、亲闻的稿件，经过核实、整理、选编，从内迁西南的工商企业方面，为国共合作八年的全民抗战这段光荣历程提供了可贵的历史见证。

在中国近代反侵略斗争史上，抗日战争是光辉的胜利篇章。以国共两党合作为中心的抗日民族统一战线的形成，体现了伟大的爱国主义精神，使中华民族坚强地团结起来，一致对外，结束了分裂对抗的局面，集中全国力量进行反对日寇入侵的神圣抗战。在“八一三”淞沪战役前夕，日寇侵略加深、时局危难之际，东南沿海一大批爱国的工商业者、科学家和实业家，为“使民间实力得以保全，长期抗战得以达到最后胜利之目的”，纷纷内迁御敌，得到国共两党的积极支持；国民政府行政院资成资源委员会翁文灏等出面，成立上海工厂迁移监督委员会，组织工厂内迁，形成一次颇为壮观的工业西迁运动。在深重的民族危机面前，爱国的企业家、技术人员和广大工人同心协力一起奋斗，战胜艰难险阻，经过长途跋涉，终于在较短的时间内将工厂迁移到以国民政府陪都重庆为中心的西南三省，建成了包括矿业、发电、冶金、机器制造，化工、建材、纺织、造船、电器；日用百货、面粉及食品加工，以及属于军工系统的飞机制造、光学仪器、机械、皮革等在内的、门类比较齐全的战时工业基地，为西南地区增加了可观的工业实力，带来了比较先进的工业设备和科学技术，培养了一批专门技术骨干和管理人才，改变了这一地区封闭

落后面貌，促进了商品经济的发展。

内迁西南的工业企业，在敌人封锁和战时原材料奇缺的情况下，千方百计引进欧美先进技术设备的同时，自力更生，因陋就简，寻找各种代用品，用木头做皮带盘，牛筋代替三角皮带，旧船板代替毛铁，用桐油、酒精、木炭做汽油代用品，制造、仿造出各种生产设备和工作母机，如刨床、车床、钻床、蒸汽机、轧钢机、锅炉、电熔铁炉、低温提炼合金炉、煤焦炉、贝氏炼钢炉、马丁炉以及各种内燃机、发电机、电动机、起重机、纺织机、造纸机、磨面机、水轮机、水泵、空气锤等，装备轻重工业，生产出急需的军需民用产品，为争取抗战胜利作出了应有的贡献。

中国共产党对西南后方战时工业的建设十分关注与支持。中共驻重庆代表曾多次参观视察一些内迁民营工厂。周恩来在视察合作五金厂时作了“合作奋斗发展生产”的题词；在给渝鑫钢铁厂的题词中他写道：“没有重工业，便没有民族工业的基础，更谈不上国防工业。渝鑫厂的生产已为我民族工业打下了初步基础。”对内迁工业的作用与贡献给予了高度的评价。他还多次与工商界人士交谈，并曾应邀在工商业者举办的聚餐会上作经济形势报告，阐述中共的经济政策，鼓励他们发展生产、支援抗战，为振兴民族工业多作贡献。

随着沿海工业的内迁和内地新兴工业的发展，在西南后方形成了一支近代产业工人大军。大敌当前，他们为着民族的生存，大众的解放，在互谅互让的原则下维护劳资合作，忍受一切颠连困苦，日夜努力生产，支援前线，为坚持长期抗战作出了自己的努力。

与此同时，在商业方面，许多沿海的著名商业公司行号，也纷纷内迁。有的内调资金，有的抢运货物不使资敌，有的艰苦创业扩大经营，有的突破敌人封锁，甘冒巨大风险争取外贸，有的

还到闭塞的边远地区开展贸易活动。凡此种种，都为货畅其流，繁荣后方经济，支援抗战，贡献了自己的力量。

在抗日民族统一战线的旗帜下，聚集在重庆、成都、昆明、贵阳等地的大批爱国工商业者，曾先后成立了重庆国货厂商联合会，迁川工厂联合会、西南实业协会、中国工业协会、中小工厂联合会等组织，为发展生产、振兴民族工业开展各种有益的活动；有的还多次向国民政府当局进行合法斗争。他们中的不少人后来走向革命，成为新中国建设的一支重要力量。

内迁西南后方的工商企业虽然只维持了一度繁荣，但它对坚持抗战作出的贡献，对后来西南地区工农业生产的布局与发展所产生的深刻影响，是应该实事求是地予以肯定的。我们今天征集出版这方面的历史资料，对于我国的抗日战争史、经济发展史、西南地区政治经济史的研究，认识旧中国工商业兴衰的某些特点与规律，为发展社会主义商品经济借鉴其有用的经验，对肯定一切爱国者为民族振兴所作出的历史功绩，巩固和发展爱国统一战线，促进海峡两岸经济、文化上的交流，都有着十分重要的现实意义。

中国近代史上的反侵略斗争，不只限于兵来将挡，水来土掩的单纯军事拼搏，还包括着政治、经济和文化方面的斗争。因此，在这幅五彩缤纷的反侵略战争的历史画卷上，在众多爱国志士仁人当中，实业家们支援抗战、振兴民族经济的活动也理应得到充分的反映。惜乎篇幅有限，本书所征集的抗战时期工商业者和科技人员爱国事迹的史料未能全数刊登，加之编者限于水平，遗缺和错误之处在所难免，希望读者和专家不吝指正。本书的编辑出版，得到西南地区各级政协、各界人士和有关单位的大力支持，在此谨表示衷心的感谢！

编　者

1988年9月

# 目　录

资源委员会及其在云南的活动……钱昌照　遗稿（1）
抗战初期上海民营工厂内迁经过……孙果达（4）
迁川工厂联合会纪略……李本哲（31）
西南中小工业的贡献及军布业联营社……徐崇林（42）
抗战时期的贵州企业公司……钱存诰（45）
中国西南实业协会及其在抗战期间的活动……廖石诚（59）

从工程研究所的内迁到中国电力制钢厂的建立
……张学义　陈光寿（72）
抗战时期内迁昆明的中央机器厂
……昆明机床厂　（马文和　整理）（80）
抗战前后的中央电工器材厂
……昆明市西山区政协文史办公室　（赖　滔　整理）（91）
重庆钢铁机器业主体的形成及其兴衰……李本哲（100）
上海大鑫钢铁厂迁川记……孙果达（112）
云南钢铁工业在抗战时期的发展……王之玺（117）

抗战时期迁川的兵工单位
……四川兵工局兵工史办公室（汪德修　朱永善　整理）（124）
第二十二兵工厂抗战迁滇记实……宋建明　袁家福（134）
抗战烽火中诞生的第五十一兵工厂……宋德功　梁忠泽（147）
内迁贵州的第四十一和第四十二兵工厂
……杨次宏　陶植民　（郭成勋　余永贵　何　逸　整理）（152）
中美合办的中央飞机制造厂及迁滇建立垒允厂始末

……云南军工志办公室　（闻鹤　整　理）(155)
空军第一飞机制造厂迁滇纪略……杨福星(166)
大定航空发动机制造厂始末……汪福清　张汉钟(171)
抗战时期迁渝的第二飞机制造厂……（张　骞　整理）(179)

抗战后方煤矿工业的主力军——“中福”内迁合创“新天府”
煤矿经过……肖宇柱(185)
抗战时期的明良煤矿……宜良县政协文史组整理(191)
记昆明电业先驱——昆湖电厂
……昆明西山区政协文史办公室（杨树春　整理）(195)
第四十一兵工厂水电厂建厂经过……（金武戎整理）(202)
内迁建筑业与昆明城市建设的变化……沈长泰(205)
云南第一家水泥企业——云南水泥厂……童兆瑞　李兴仁(211)

范旭东率“久永黄”迁川创建化工基地……赵泽云(216)
抗战迁渝的天原电化厂和天厨味精厂……张均陶(229)
刘鸿生与迁建的中国毛纺厂……张裕纲(237)
申新四厂及福新五厂内迁川、陕概况……厉无咎(241)
迁川豫丰纱厂合川支厂概略……姚学富(253)
裕华纱厂迁蓉及其发展……范敬存　黄鱼门　遗稿(264)
内迁重庆合并创办的大明纺织染厂……朱已训　钱荣锦(270)
成都民康染厂的筹建和发展……朱宏祥(277)
回忆成都大星面粉厂的艰苦历程……张再生　遗稿(281)
抗战初期我到成都筹办建成面粉厂的经过
……何致中（成都市民建、工商联文史办公室记录整理）(288)
由湘迁川的中央电瓷厂……周东莱(296)
抗战时期兴起的贵州橡胶工业……张兴龄(299)
抗战时期的贵州卷烟工业……贵阳卷烟厂厂史办公室(304)

抗战迁渝合资企业——瑞华玻璃厂的兴衰……冯子源(312)

康藏商业界支援抗战亲历记……仲麦·格桑札西(319)
滇藏茶叶贸易述略……李光普（唐仿寅整理）(324)
抗战时期的云南中国茶叶贸易公司……朱定时(327)
内迁昆明的东南兴业公司……王炎炯　遗稿(335)
冠生园和它的创办人冼冠生……杨锦荣(341)
内迁重庆的冠生园……俞少庵　肖宇柱(350)
抗战前后贵州的民营汽车运输……毛铁桥(359)
抗战中兴起的昆明启华贸易行……庄启发(373)
昆明德利新记在战时经营桐油出口的回顾
……赵泽公　(王牧整理)(376)
高岭梅与内迁国际照像馆……朱　枢(380)

# 资源委员会及其在云南的活动

钱昌照 遗稿

资源委员会的前身“国防设计委员会”，于1932年11月正式成立，隶属国民政府参谋总部（对外保密），由蒋介石担任委员长，翁文灏担任秘书长，我担任副秘书长，实际由我负责。1934年4月，国防设计委员会改隶国民政府的军事委员会，易名资源委员会。1938年3月，资源委员会又改隶国民政府经济部，由翁文灏任主任委员，我任副主任委员。1946年3月，资源委员会又改隶国民政府行政院，由我任委员长，孙越崎任副委员长。1947年4月，我离开了资源委员会，也就脱离了国民党政府。

国民政府资源委员会原来只管重工业，不管轻工业。抗战胜利后，才兼管了纸、糖二业（为东北纸厂、台湾糖厂）。

抗战以前，资源委员会的所谓工业建设，重点在湘、鄂、赣。1937年初，面临日本帝国主义即将大举侵略中国，我觉得沿海一带的厂矿不安全，打算迁到西南地区。于是，我到了四川、云南、贵州，经过考察，决定把重点移至川、滇、黔。在1937年至1938年间，我曾几次飞往昆明，同行者有后来担任中央机器厂总经理的王守竞等。当时我与云南省政府主席龙云和云南省经济

---

作者钱昌照，曾任国民政府经济部资源委员会副主任委员、主任委员、委员长，现任全国政协副主席、民革中央副主席。因病于1988年10月14日在北京逝世。

委员会主任委员缪云台联系。结果，我们双方达成了这样的协议：由资源委员会同云南省政府在滇合办厂矿企业，资源委员会出资金和人员，并负责工程技术方面的职责，如有盈利，双方均分；如有亏损，云南方面不承担责任。这样，当时还没有什么重工业的云南即可从中分享盈利，因此乐而为之，与我们没有什么大的磨擦。不过，云南政府对个旧锡矿很感兴趣，也抓得很紧，指定由缪云台亲自兼任总经理，因为大锡出口有外汇。

随即在一年多内，资源委员会在云南办的厂矿企业共有7个（名义都是会、省合办），具体情况如下：

1.中央机器厂。厂址在昆明黑龙潭茨坝。先是王守竞任总经理（王已于1983年去世）。王调走后由费福煦代总经理。费去世后又由贝季瑶任总经理（贝现任上海交通大学教授）。

2.中央电工器材厂。厂址在昆明西郊马街。总经理是恽震（恽现退休在上海）。

3.个旧锡矿。总经理虽由缪云台兼任，实际上由吕晃南负责，技术方面则由孟宪民（现在中国科学院工作）负责。

4.云南钢铁厂。筹备人有王之玺（现在冶金工业部工作）。此厂没有办成，只在昆明之西的易门开采过铁矿石。

5.昆湖电厂。设在昆明西郊，规模不大，厂长为刘晋钰（刘于1949年底在台湾被蒋介石杀害）。

6.宜良煤矿。规模不大。矿长为王德滋，已去世。

7.东川铜厂。当时只是筹备阶段，做了一些勘探工作，基本上没有办起来。负责人是胡祎同，已去世。

资源委员会在昆明设有办事处，负责与云南省政府的具体联系工作。处长是袁丕济，解放前去世。

在昆明我同龙云和缪云台，除商定前述各项事宜外，同时商定：会、省合办云南锡业公司，省方亦指定缪云台为董事长。会方派孟宪民到个旧负责打新矿井。后由会方征得省方同意，派秦



需要全本请访问 www.ertongbook.com