抗日战争时期解放区科学技术发展史资料

第 6 辑

中国学术出版社

China需要全本请访问 www.ertongbook.com

抗日战争时期

解放区科学技术发展史资料

第6辑

武　衡　主编

中国学术出版社

1988年

抗日战争时期解放区科学技术发展资料
第六辑
主编：武衡
中国学术出版社出版
（北京朝内大街 137 号）
北京市新华书店首都发行所发行
开本850×1168 1/32 印张：11 字数200千字
1988年 8 月出版 1988年 8 月第一次印刷
ISBN7—80003—024—5/N.02
印数：1—4000册
定价：（精）3.50元
（平）2.50元

出　版　说　明

一、为了研究总结抗日战争时期我们党领导科学技术工作的经验，作为当前社会主义现代化建设的参考和借鉴，我们陆续收集到一些历史文献和史料。现在把这些资料编印出版，提供有关方面利用，同时希望通过它能进一步收集挖掘更多的史料。

二、本书的资料主要来源有二：一是当年的报刊、书籍和文件档案等历史文献，一是老同志的回忆录。为了便于保存和利用，其他报刊书籍中已登载过的有关科技内容的回忆文章也收编在内。

三、本书收集和反映以下一些内容：

党领导科学技术工作的方针、政策、指示和决定等；

党的知识分子政策；

各解放区政府制订的有关法令、条例，采取的措施、办法等；

科学技术对抗战胜利、经济建设和改善军民生活所发挥的作用；

普及科学知识，提高生产技术的做法及其效果；

科学技术教育和培养技术人才的情况；

科学技术人员的组织和活动；

China

抗日战争时期解放区
科学技术发展资料

China需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　　录

·重要讲话·

李富春：准备迎接边区劳动英雄与模范工作者大会
（1944年9月1日）……（1）

谢觉哉：边区政府的经济建设（1937年6月）……（4）

李鼎铭：文教工作的方向（1944年12月10日）……（9）

薛暮桥：农业生产建设问题……（19）

陈凤桐：怎样研究农业生产技术
（1945年2月27日）……（27）

傅连暲：群众卫生工作的一些初步材料
（1944年4月30日）……（32）

·中央指示和党报社论·

《解放日报》社论：军民一齐动员造林护林
（1944年7月28日）……（42）

《解放日报》社论：重视防疫
（1942年11月14日）……（47）

《解放日报》社论：开展全边区卫生运动的三个

China

基本问题（1944年 7 月10日）…… （50）
十八集团军卫生部关于上半年防疫工作的指示
（1942年 4 月 4 日）…… （54）

·政府法令条例·

陕甘宁边区防疫委员会制定管理传染病规则
（1942年 6 月12日）…… （62）
中央总卫生处发布《捕老鼠防鼠疫奖励办法》
（1942年 3 月13日）…… （65）
延安市公营商店防疫公约（1943年 6 月23日）…… （66）
冀鲁边区战时委员会施政纲领（节录）
（1942年12月12日）…… （67）
山东省战时施政纲领（节录）
（1944年 2 月28日）…… （69）
晋察冀边区行政委员会关于开展填土造肥运动的
指示（1941年 4 月27日）…… （71）
山东省战时行政委员会关于进一步发展生产保证
军民衣食供给的布告（1944年 1 月） …… （75）

·农业技术·

一个领导群众植棉的好例子（1945年 1 月16日）
…… 张承智 （77）
杨正兴创造植棉模范村

China

（1945年 1 月17日）……崔　璇　（82）
不要把“棉花打卡图”当作教条
（1945年 8 月15日）……康　迪　（84）
洋芋栽培法……边区农产展览会　（86）
张芝兴修梯田……绥德工作组　（91）
做青贮草的方法……光华农场　（97）
延安光华农场畜牧兽医组历年工作及今后三年
拟进行之工作……（100）
制造牛瘟血清和疫苗的经过……陈伯岩　（103）
怎样防治猪瘟……伯　岩　（107）
防止兽疫加强畜牧卫生行政……郑　重　（115）

·工业技术·

陕甘宁边区工业建设和劳工生活的情况（节录）
（1943年 3 月29日）……蔡书彬　（122）
介绍两种染色法
（1944年10月26日）……曹振五　（129）
仁人漂染厂与土产颜料
（1943年 2 月12日）……饶　瑞　（130）
黑格兰根染色法——植物染色方法研究
（1945年 3 月29日）……刘佐魁　（133）
边区工业局设纺织染实验馆
（1942年 4 月18日）……（137）

交通厂采用烤茧法，丝质有改进
（1944年 5 月17日）……（139）
四三纺织厂制成加捻机
（1944年11月21日）……（142）
大光纺织厂工人创造织“褡裢布”新办法
（1943年 9 月10日）……（143）
难民纺织厂研究室改进纺织机器漂染技术
（1942年 1 月20日）……（144）
工友高见明创造织毛袜机较手工织袜快六倍
（1943年 9 月25日）……（146）
延川工人王文焕试制轧花皮轴成功
（1943年12月24日）……冯义龄（149）
延市李安彬改制织袜手摇机
（1943年 3 月24日）……（151）
利华厂改良织袜机（1944年 5 月16日）……（153）
水力碾浆机试制成功
（1945年 1 月17日）……谷　灵（155）
熬硝技术的介绍……（160）
林中同志试验成功白糖洁白如雪颗粒如豆
（1946年10月19日）……（162）
自然科学院帮助群众建立糖厂
（1945年 3 月 7 日）……（164）
胶东解放区工业迅速发展

China

（1945年2月4日）……（166）

·采矿业·

衣食村的煤矿……

（1942年11月19日）……关仲仁（168）

子长的石炭业

（1944年6月24日）……刘进芳（175）

安塞四区锰矿采掘报告

（1945年8月7日）……（179）

延长油矿……（182）

·医药卫生·

陕甘宁边区国民卫生事业的今昔

（1946年7月）……（194）

医疗队下乡工作的经验

（1946年2月14日）……（197）

延安市环境卫生调查

（1942年8月14，9月2日）（203）

延安防疫运动与今后卫生工作

（1940年7月26日）……（209）

中央医院传染病科1942年的工作总结

（1943年1月15日）……魏一斋（212）

白求恩同志给聂司令等的信

China

（1939年12月2日）……诺·白求恩（221）
关于柳拐子病的一些参考材料
（1945年2月7日）……曲　正（226）
介绍“吐黄水病”的概况
（1946年7月）……（230）
治砂眼的新方法
（1945年2月3日）……王国光（237）
延安市老百姓的饮食调查
（1943年1月31日）……江　涛（240）
春季的饭谱和菜谱（1943年3月21日）
中央总卫生处营养研究委员会 ……（245）
谈谈边区食物营养问题
（1941年10月18日）……白　华（263）
八路军卫生学校
（1939年6月9日）……鲁　白（269）
西北医药专门学校的诞生
（1946年7月20日）……（271）

·科学普及·

对牛顿应有的认识
（1943年1月14日）……徐特立（276）
加紧春季防疫
（1943年4月10日）……黄树则（284）

China需要全本请访问 www.ertongbook.com

种牛痘的几个问题
（1945年 3 月30日）……康　心（289）
肺痨病的疗养法
（1943年 6 月29日）……何　穆（291）
关于小儿肺炎的常识
（1945年 5 月 3 日）……刘增毅（314）
麻疹的治疗及其预防
（1945年 3 月 1 日）……老　蕾（320）
风湿性关节炎
（1943年 4 月10日）……王逐北（324）
谈谈吃药问题
（1942年 4 月23日）……曲　正（330）
乡村中的婴妇卫生问题
（1944年 2 月16日）……康　心（333）
大蒜素的抗菌作用
（1946年 3 月14日）……李　治（342）
儿童各种食物的做法
（1946年 5 月13日）……李来成（345）
巫神罪恶小统计（1944年 8 月11日）……（351）

·学会组织与人才·

介绍“晋察冀边区自然科学界协会”
（1945年 9 月14日）……陈凤桐（353）

China

晋察冀自然科学界协会提出全国科学建设意见
（1946年 3 月 6 日）……（360）
边区中西医药研究总会成立（1945年 3 月15日）……（362）
山东组织自然科学研究会（1946年3月4日）……（365）
人民的科学家——记徐六师的发明
（1946年12月27日）……陆耿圣（366）
胶东新华制药厂董永芳被奖为制药英雄
（1944年11月20日）……（369）
埋头苦干的中央医院模范护士
（1942年 5 月11日）……戈　奇（371）

·专题综述·

陕甘宁边区的医药卫生工作……张　联（377）

·回忆录·

延安工业技术和科学教育点滴……聂春荣（387）
边区人造丝……华寿俊（399）
黄色炸药……李　苏（403）
一个半机械化的化学兵工厂……李　苏（406）
我所知道的延安卫生工作……魏明中（411）
对知识分子的正确政策是革命胜利的重要条件
——关于胶东工业研究室的回忆片断……蔡宗建（426）

China

准备迎接边区劳动英雄与模范工作者大会

李　富　春

《解放日报》原编者按：此文发表于《杨家岭生活》第四期，指示杨家岭机关如何准备迎接边区劳动英雄与模范工作者大会，文中所提出的原则和办法，颇足供其他机关参考，特将全文转载于后。

杨家岭在某些部门中，特别是秘书处与行政处所属各单位，对于发现与培养劳动英雄与模范工作者的工作已进行三四个月了。我们已获得初步成绩，如劳动英雄姬仲飞、王立惠、王富存、岳恒书等同志今年有大进步，而且今年还有许多好的生产人员的努力；如秘书处的机要文书人员中，努力于业务的创造及学习，生产、节约的进行，很可能产生一批模范工作者；如杨家岭各单位派出去当副乡长及小学教员的许多同志，只要进一步努力，也很可能成为模范行政工作者与文化工作者；又如许多积极努力的管理员、警卫员、通信员、炊事员、勤

China

务员，只要更加努力于提高自己、帮助别人、爱护公家、很可能培养许多各方面的模范工作者；又如在个人的生产节约中，今年也必能产生一些生产节约的模范！但是必须指出，在领导方面对这样重大的工作还抓得不紧，还未能更深入具体地认真去进行，还带着半自流的现象。主要的原因是在思想上对发现与培养模范工作者与劳动英雄的重要性还认识不够，而且未被杨家岭全体人员所了解！

我们必须了解，有计划、有组织地去发现、培养模范工作者与劳动英雄，是发扬革命队伍中每个人一技之长，每个人的创造性，把各方面工作推向前进的重要办法，也是教育与引进干部的最基本的原则。我们推动工作要凭干部对自己工作的热情、毅力与创造性。而提拔干干部的准绳，主要的不是凭资格、凭历史；而主要的是凭其对工作的热情与毅力，对工作的创造性与成就！不管任何工作岗位，一般的原则是：只要他努力对自己精通业务，工作有进步、有创造，不断学习、不断提高；对别人则耐心帮助，能推动别人前进；对公家忠诚爱护，处处为革命事业的利益着想。只要合乎对己、对人、对公的这三个条件，即能成为模范工作者或劳动英雄，即能"行行出状元"，即能成为党的一个优秀的干部！这种干部是"多多益善"的。因此真正的合乎条件的劳动英雄与模范工作者也是"多多益善"的。我们希望杨家岭

China

的任何工作部门、任何生产单位的所有同志们，都要使自己向着模范工作者与劳动英雄的标准前进！

在各单位的领导方面，必须在发扬民主的基础上，在经过组织的明确的分工负责上，发扬同志们的工作积极性与创造性，发扬同志们互相帮助、督促的友爱精神，并且要认真地发现与选择典型，帮助与培养他更向前进，鼓励所有的同志向他看齐并超过他！

我们各单位要在8、9、10三个月中，领导者与所有同志结合起来，认真地把培养模范工作者与劳动英雄的工作抓紧进行，而且在此运动中把业务、学习、生产各方面的工作推向前进，来迎接十二月的全边区劳动英雄与模范工作者大会。

——原载《解放日报》1944年9月1日

China

边区政府的经济建设

谢　觉　哉

在边区内讲，经济建设已成为现在的重要一环，建设厅（即现在的国民经济部）应即着手制定具体的计划，大体的内容应如下：

一、农业大量垦荒——新荒、老荒不知道有若干，除发动现有农民加垦外，地主豪绅回家的、外籍士兵人员愿在此落户的、外籍逃荒来的皆给以足够土地，一经垦熟，即永为所有。实行农贷——缺乏种籽、耕牛、农具的，政府借款把他，或代为购买，其集股开渠凿井办农场的，政府除低利贷款外还须派专门人员去帮助。开办农校及模范农场——办农业学校一所，学理论与实习并重，凡暂时在边区不能实行的缓教。农校应与农民连为一气，并接受老农的经验，设模范农场一所或二所，农场做的，要使农民能够马上仿行，并帮助他们仿行。开水利——边区有很多能灌溉的地方，费几百元钱，即可溉田数百垧至千余垧，在目前大部须由政府来办。粮食储备——边区虽常遭荒旱，但因地广人稀，收一年可食两年。近

China需要全本请访问 www.ertongbook.com