抗日战争时期解放区科学技术发展史资料

第 7 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7辑

武　衡　主编

BA64:108

中国学术出版社

1988年

China

抗日战争时期解放区科学技术发展史资料

第七辑

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：17.5 字数250千字

1988年9月出版 1988年9月第一次印刷

ISBN: 7-80003-025-5/N.03

印数：1—4.000册

定价：（精）5.20 元

（平）4.20 元

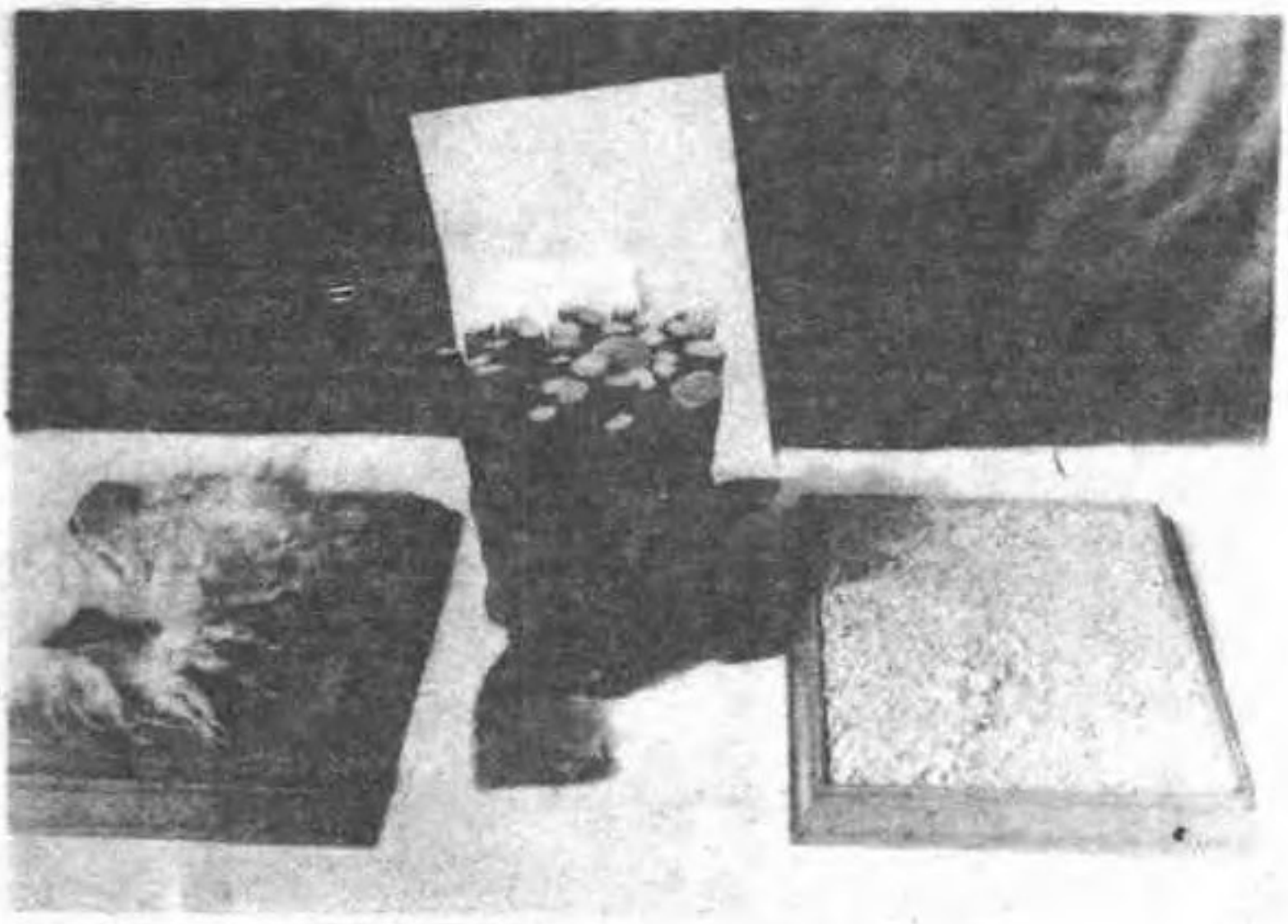


大生产运动中的奖章

China



毛泽东同志给罗成德的题词



陕北三宝——食盐、皮毛、甜甘草

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

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

重要的科技工作领导人和科技工作者的介绍；
科技工作经验总结、专题研究、综合评述；
其他有关科技的资料等。

四、坚持实事求是，如实反映历史情况。对历史文献，除文字上稍作改动外，内容上力求保持原意，有的仅节录有关科技工作的部分。老同志们的回忆所涉及到的具体事实、时间、地点等可能记忆有误，我们尽可能核对订正，但是仍然难免有错。请了解情况的同志指出来，帮助更正。

五、我们热忱欢迎当年参加解放区经济技术、科技教育工作的老同志们提供回忆文章、片断资料、材料线索、照片实物等，帮助我们编好这个《资料》，做好历史经验的总结工作。

六、我们在收集资料的过程中，得到了许多老同志的热情关怀和支持，得到了北京图书馆报刊库，陕西、甘肃、四川和河北四省科委以及中国科技情报研究所、陕西省档案馆、延安地区科委、延安革命纪念馆等单位有关同志的大力协助，在此一并致谢。

七、对编辑工作中的缺点和不足，欢迎提出批评和宝贵意见。

——编者

China

抗日战争时期解放区
科学技术发展资料

目　　录

毛泽东同志给罗成德的题词…… 插页
大生产运动中的奖章…… 插页

·重要讲话·

徐特立：怎样进行自然科学的研究…… （1）
林主席作政府工作报告，边区建设进入新阶段…… （9）
赵毅民：反对恐惧与排斥知识分子的现象…… （12）

·党组织指示·

中共中央山东分局关于开展大生产运动的指示
（1945年3月7日）…… （17）
野战军政治部关于用人才问题的指示
（1942年11月25日）…… （26）

·解放区政府条例、指示·

陕甘宁边区建设厅关于推广植棉的指示…… （29）
晋察冀边区禁山办法（1939年10月2日）…… （34）
晋察冀边区农业牧殖局及直属各场推广办法
（1942年3月20日）…… （36）
晋察冀边区行政委员会关于网罗技术专家的通知

China

（1942年 1 月 6 日）…… （40）
晋察冀边区优待生产技术人员暂行办法……
（1942年 3 月 3 日）…… （42）
山东省政府关于生产工作指示（节录）
（1946年 1 月30日）…… （44）
山东省胶东区行政公署关于植树造林的指示
（1945年 1 月10日）…… （46）
农场的示范农户与特约农户暂行条例…… （52）

·国外反映·

美国旧金山电台广播延安近况（1944年 8 月 8 日）… （54）

·农业技术·

胶东行署农林局设立农业实验场，创造农业生产经验
（1944年 4 月 7 日）…… （56）
北岳区的农业推广（1944年12月 2 日）……陈凤桐 （58）
淳耀区书记区长联会决定发展三十 二种农村副业
（1944年 8 月 9 日）…… （68）
注意冬藏（1940年11月28日）……吴力永 （72）
山东水利概况（1945年 8 月 4 日）……耿光波 （75）
陕甘宁边区群众的水利建设…… （83）
察哈尔省政府决定开办水利人员训练班
（1945年12月24日）…… （90）

山东农场建设的简况……山东省实业厅 （92）
注意边区的水土保持工作（1941年12月13日）
……延安生物学会 （95）
造林护林是防止水旱灾的百年大计（1945年 8 月25日）
……陈凤桐 （98）
速成林造林法（1946年 4 月 3 日）……王林（101）
靖边改良土地的三种新方法（1945年 4 月13日）
……鲁直（103）
植棉经验点滴（1946年 2 月12日）……张耀宇（106）
我植棉的一点经验（1945年 2 月15日）……罗锦廉（112）
龙华四区山地天冷也能种棉花、老农徐增试验告成
（1946年 2 月11日）……（115）
棉花打卡——争取完成三百五十万斤棉花
（1946年 6 月）……田方（116）
延安、清涧、绥德、吴堡、安定等县桑树状况
……沙平（120）
冀鲁豫边区的剿蝗斗争（1944年11月25日）……（126）
捕蝗已告完成（1945年 6 月26日）……（133）
果树除虫的简便方法（1942年 8 月30日）……超黄（143）
陕甘宁边区梨子苹果的主要虫害及防除
（1942年 7 月 1 日）……天宇（135）
消灭虫害（1946年 5 月）……边区政府建设厅编（138）
注意兽疫防治工作（1942年 3 月22日）……郑重（180）

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

牛疫的症状、治疗及预防法（1942年12月29日）
……晋察冀农林牧殖局（183）
南泥湾能否养羊（1943年 3 月 4 日）……思光（189）
边区羊子的发展问题（1945年11月）
……西北局政研室（193）
介绍压绿肥的经验方法（1944年 7 月21日）
……晋察冀边区生产委员会（204）

·工业技术·

盐池一瞥（1943年 5 月24日）……姜克夫（206）
塞外的苟池（1943年 4 月 7 日）……一群（216）
打盐队（1944年 9 月28日）……心声（222）
炭窑（1943年 2 月15日）……田方　志青（226）
关于提高煤炭产量的意见（1943年 4 月17日）
……莫汗（231）
冀晋胜利煤矿（1945年 9 月 8 日）……张磊（235）
朱家沟——延安燃料的源泉（1942年 2 月 4 日）
……余时模（240）
永坪石油厂（1941年 6 月12日）……罗夫（242）
炼灰生铁的点滴经验（1945年 1 月18日）……郁振中（245）
打铁法概要（1945年 2 月）
……晋绥边区行署建设处编（249）
怎样烧木炭（1943年10月17日）

China

……铁流　张光斗　蔡光伦　贺守福（256）
玻璃制造……延安玻璃陶瓷厂（263）
永家坪纸厂证券纸技术总结（节录）……（272）
清水河畔的油酒厂（1943年2月21日）……董速（281）
干浆纱的方法（1944年5月21日）……刘韵秋（291）
延市南区举行小型纺织展览会（1944年9月5日）…（293）
造油墨的一点经验（1946年4月5日）
……刘艺程　蓝川声（295）
煤焦油的分馏成功是边区工业上一大成就
（1945年1月8日）……济泽（298）
农具厂创造陕北第一辆水车（1940年5月24日）…（301）
红星牌香烟的制造（1944年3月15日）……杨定舟（303）

·科学考察·

1941年生物采集团报告书……（306）

·科学家的建议·

在发展科学方面对于边区参议会的希望
（1941年11月10日）……吴玉章（322）
我们的要求（1941年11月10日）……武鉴之（324）
建立科学和技术的统一领导（1941年11月10日）
……屈伯传（327）
对边区参议会意见：关于边区今后的农业

China

（1941年10月27日）……孙德山（330）

·知识分子政策·

西北局召集有关方面举行农业技术座谈会

（1946年 1 月20日）……（332）

名流学者汇萃华中，我根据地益臻繁茂

（1942年11月27日）……（335）

怀安城知识分子座谈会（1945年 9 月30日）……（337）

介绍华北联合大学（1946年 2 月23日）……（339）

大后方的科学技术工作者（1942年 5 月31日）……南（341）

培养蒙古自治生力军　赤峰蒙古学院成立

（1946年 5 月15日）……（347）

·发明创造·

边区建设厅奖励改进工业技术（1941年 7 月23日）…（349）

振华分厂杨凤锦同志发明稻草制纸法

（1944年 7 月26日）……（350）

申仲义同志创制通讯器材多种（1944年 5 月27日）…（351）

太行新华日报用锡版代铅版，水胶代洋胶，每年节省

五十万元（1945年 9 月 1 日）……（354）

边区工人新创造　本社吕敬武同志试制铅印油墨成功

（1947年 7 月15日）……（355）

晋西北战斗纺织厂自造弹花机齿条等

（1944年11月9日）……（356）
太行行署指令奖励发明土钢针（1946年7月17日）…（357）
淮南军工业英雄杨汝孚改良制弹工具发明炮兵标灯
（1945年5月3日）……（358）
晋绥边区工人试造自动步枪成功（1945年6月8日）…（360）
太岳大生产半年来发明家劳动英雄大批出现
（1944年7月20日）……（361）
张秋凤运动中的发明创造（1944年2月14日）……（364）
提高技术、增加产量、减低成本——炼铁英雄张仁寿
同志的介绍……（368）
技术能手李光（1944年11月26日）……（370）
吴庆元的省煤方法（1943年5月30日）……（373）

·破除迷信、讲究卫生·

延安防疫委员会总结防疫卫生工作
（1940年7月26日）……（376）
春季卫生检查后的几点意见（1942年5月18日）
……中央总卫生处保健科（379）
人和鼠疫的战争（1942年4月29日）……董纯才（383）
伍家窑子的卫生模范——麻老婆（1944年6月24日）
……徐福静（393）
记中央医院（1942年2月12日）……田方（396）
中西医药研究会第一次学术报告，傅莱医生讲粗制

青霉菌素经过（1945年5月23日）……（400）
三边中西医药研究会的工作（1945年3月12日）
……王照新（402）
怎样预防和治疗白日咳（1943年11月30日）
……李润诗（407）
怎样预防腹泻（1943年6月17日）……夏琳（412）
慢性病需要慢慢医（1942年3月31日）……黄树则（414）
鄜县贾红奎等利用巫神诈财激起众怒
（1944年6月22日）……（417）
三边开展破除迷信运动　地委专署奖励崔岳舜医生
（1944年8月21日）……（418）
“闹鬼”、“捉鬼”，“出墓鬼”、“血腥鬼”、“红鞋女妖精”都抓定了（1944年8月12日）……冯森令（420）
信箱：反对盖庙助长迷信（1944年9月23日）
……曹明山（426）

·自然科学知识普及·

科学常识问答五十九则……（427）
地球是活的、运动着的（1942年10月30日）……（459）
水造成的石头及矿产（1942年9月30日）……（466）
虹及“三环套”（1941年12月27日）……李直（474）
关于流星及流星雨（1946年10月15日）……贾宏（482）
水（1941年4月1日）……孙宇（484）

物质不灭定律（1941年10月4日）……（488）
延安日晷与地方时（1942年9月30日）……江天成（491）
地球仪的创造（1944年11月28日）……罗青（500）
什么是“1943年”——谈新历与旧历
（1943年1月30日）……江天心（504）
陕北为什么少雨（1945年9月23日）……温济泽（511）
地球上生命的起源（1941年12月13日）
……苏联科学院会员奥泼林原作　丁明节译（515）
人与猿的智能（1942年8月30日）……竹天（523）

·回忆录·

怀念刘鼎同志……华寿俊　王士珍（526）
延安兵工厂的始末……孙云龙（531）

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com