

东北区科学技术 发展史资料

解放战争时期和建国初期

1

(综合卷)

中国学术出版社

东北区科学技术发展史资料

解放战争时期和建国初期

综 合 卷

武 衡 主编

中国学术出版社

1984年

东北区科学技术发展史资料

解放战争时期和建国初期

综合卷

主编：武衡

中国学术出版社出版

(北京朝内大街137号)

北京市新华书店发行

中国图书进出口总公司上海印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张：12 1/4 字数：250千字

1984年8月出版 1984年8月印刷

统一书号：11262·006 印数：1-3,000册

定价：(精) 2.20 元
(平) 1.85 元

目 录

序.....	武 衡 (1)
前言.....	(5)
朱德在各解放区水利工作联席会议上的讲话 (1949 年 11 月 8 日)	(13)
任弼时关于知识分子问题的讲话 (1948 年 1 月 12 日)	(16)
任弼时在新民主主义青年团第一次全国代表大会上的政治 报告(节录) (1949 年 4 月 12 日)	(19)
陈云在沈阳工人代表大会上的讲话(节录) (1949 年 1 月 5 日)	(21)
新老干部要团结 (1949 年 11 月 8 日)	陈 云 (23)
技术人员是实现国家工业化不可缺少的力量 (1949 年 12 月)	陈 云 (27)
李富春号召林务干部专业化,将林业生产提高一步,使林业 建设走上正规	(29)
林枫在东北农林厅长会议上的讲话 (1950 年 10 月)	(32)
关于东北工业生产问题	王首道 (35)
东北人民政府工业部给东北局的报告 (1951 年 12 月 31 日)	(41)

知识分子政策

中共东北中央局关于知识分子的决定 (1948 年 1 月 15 日) ..	(43)
---------------------------------------	--------

中共东北中央局关于公营企业中职员问题决定 (1948年8月1日)	(48)
中共中央东北局关于进一步团结公营企业中技术人员与职 员的指示 (1950年4月18日)	(56)
东北人民政府工业部关于执行进一步团结技术人员政策的 指示 (1950年6月17日)	(61)
贯彻团结技术人员与职员的政策 (1950年6月26日)	(65)
中共中央东北局和东北工业部对技术人员王约石来信的批 复	(69)
把专门技术人才放到经济建设最需要的岗位上去 (1952年6月14日)	(73)
东北人民政府人事部召开调整使用技术人员会议	(77)
合理地使用专门技术人员	(79)
东北师范大学团结改造高级知识分子的工作是如何进行的张如心	(82)
安东市各公营厂矿的团结与教育技术人员工作	(97)
石砚纸厂团结技术人员的经验	(102)
原鞍山钢铁公司技术人员参加解放区工作	(104)
长春大学教职员等千余人投奔东北解放区	(107)
蒋区来冀东的理工学生致函东北科学、工业界	(108)
东北派员在沪招聘技术人才	(109)
东北人民政府工业部招聘教授、副教授、讲师、助教、教员启 事	(110)
千余技术人员应聘前来东北	(111)
关内首批高校毕业生前来参加东北经济与文化建设	(112)
中央人民政府分配 7,000 余名高等学校毕业生前来东北参	

加经济建设工作·····	(114)
东北人民政府举行大会欢迎参加东北建设的高校毕业生···	(115)

科 学 研 究

三年来中国的科学工作·····李四光	(117)
密切配合东北工矿建设要求, 统一科学研究与工业检验工 作·····	(123)
东北人民政府工业部关于加强实验室工作的指示 (1952 年 1 月 8 日) ·····	(126)
科学研究工作一定要为经济建设服务·····武 衡	(129)
访中国科学院长春综合研究所·····	(141)
中国科学院东北分院正式成立·····	(147)
东北科学研究工作发展迅速·····	(148)
东北各科学研究所为生产建设服务取得很大成绩·····	(150)
东北行政委员会农业部关于建立各级农事试验场的方针 (1949 年 2 月) ·····	(152)
东北行政委员会农业部召开农事试验场长会议, 研讨农业 技术计划·····	(155)
把农业生产技术提高一步 (1949 年 3 月 9 日) ·····	(157)

工业技术管理

中共中央东北局关于贯彻工业部《继续贯彻经济核算制的 指示》与《开展群众性的创造生产新纪录的决定》的 决定·····	(160)
必须加强技术管理 (1951 年 1 月 1 日) ·····	(163)
东北人民政府工业部关于保证与提高产品质量、建立严格	

检查制度的决定 (1950 年 1 月 31 日)	(165)
东北人民政府工业部关于加强“质量责任制”和“技术责任	
制”工作的决定 (1950 年 7 月 1 日)	(168)
东北人民政府工业部工程技术人员职责暂行条例	(170)
工程技术人员职责条例——一个极为重要的政策问题	
(1951 年 3 月 31 日)	(175)
东北人民政府工业部关于制订、修订技术操作规程的指示	
(1951 年 10 月)	(179)
东北人民政府工业部关于加强技术检查工作的决定	
(1951 年 10 月 21 日)	(185)
加强技术检查工作	(190)
东北人民政府工业部关于在增产节约运动中注意改善劳动	
组织、提高劳动生产率的通报 (1952 年 5 月 14 日)	(192)
打破生产上的保守观点,推行合理化建议运动	(194)
推广先进经验是实现增产节约的基本方法	(197)
东北铁路总局加强科学管理,高度发挥生产力	(200)

农业、卫生科学技术

注意提高农业生产技术	张克威 (201)
第二届畜牧工作会议总结提纲	张克威 (205)
提高人民健康水平,为巩固国防发展经济而奋斗	
(1951 年 2 月 24 日)	(209)
以卫生科学的成就巩固国防发展经济	王 斌 (213)

教育与人材培养

中共中央关于争取和改造知识分子及对新区学校教育的指	
---------------------------	--

示(1948年7月3日)	(217)
政务院关于整顿和发展中等技术教育的指示	
(1952年3月31日)	(218)
林枫在东北科学院开学典礼大会上的讲话	
(1948年7月6日)	(222)
郭沫若为《东北教育》题词	(233)
迎接大规模的经济建设任务,培养提拔和调配更多的优秀	
干部到经济战线上去	张秀山(234)
中共中央东北局、东北行政委员会关于整顿高等教育的决定	
(1949年8月1日)	(243)
东北人民政府关于目前高等教育工作的决定	
(1950年3月31日)	(246)
适应大规模经济文化建设,东北整顿高等教育	(254)
培养经济建设后备力量,东北大规模修建各种高级学校 ..	(257)
东北人民政府关于发展技术学校的指示	
(1950年3月17日)	(259)
东北行政委员会召开会议讨论整顿中等技术学校问题	
.....	(261)
青年要精通业务,掌握科学技术(1950年5月4日)	(264)
关于开展青年职工业余技术学习几个问题的决定	
(1951年3月10日)	(268)
大量培养技术干部才能逐步提高生产技术水平.....李力	(271)
服从分配,积极参加祖国建设(1953年7月19日)	(274)
东北区高等学校、中等技术学校等将有三万余名学生毕业参	
加建设	(278)
吉林、长春成立工专,大量培养技术人才	(279)

东北大学招生简章·····	(280)
东北科学院招生简章 (1948 年 4 月 21 日)·····	(282)
东北科学院开始招考工作人员·····	(284)

群众科技活动

李富春等发起成立“东北自然科学研究会”·····	(286)
东北人民政府工业部成立自然科学研究会,王首道、邵式平 在会上发表讲话·····	(290)
李范五等发起组织自然科学研究会合江分会·····	(293)
全国科代筹委会东北分会常委会第一次会议记录·····	(295)
沈阳、旅大成立科学技术普及协会筹委会 ·····	(297)
沈阳科联、科普筹委会举行成立大会 ·····	(299)
中华全国科学技术普及协会主席梁希在沈阳市科联、科普 筹委会成立大会上的讲话(摘要)·····	(301)
中华全国自然科学专门学会联合会副主席陈康白在沈阳科 联、科普筹委会成立大会上的讲话(摘要) ·····	(305)
沈阳科普协会积极开展科普活动·····	(309)
为提高职工政治、文化、技术水平,各矿纷纷组织学习 ·····	(311)
旅大市召开技术人员、职员代表会议,欧阳钦、韩光等在会 上发表讲话·····	(313)
沈阳百余工程师、技师等集会座谈工业建设·····	(316)

职称、工资待遇和奖励

哈尔滨特别市政府优待专门技术人员暂行条例 (1948 年 5 月 7 日) ·····	(318)
东北行政委员会颁布《供给制卫生人员待遇办法》 ·····	(321)
东北人民政府关于调整公营产业工人、技术人员工薪及改	

行八级工资制的指示 (1950 年 6 月 19 日)	(322)
东北人民政府人民经济计划委员会(函)发东北区技术津贴	
地区津贴暂行规定 (1952 年 7 月 14 日)	(336)
东北人民政府工业部关于执行中央颁发《国营企业提用企	
业奖励基金暂行办法》的指示(1952 年 5 月 7 日)	(338)
高等学校教师标准试行条例 (1949 年 8 月 10 日)	(340)

富饶的东北

富饶的东北	(342)
东北工业概况(节录)	(346)
向着新中国的工业基地前进(节录)	(347)
东北的煤矿工业(节录)	(348)
东北的电力工业(节录)	(349)
中国的树海	(351)
东北的渔业(节录)	(353)

回 忆 录

东北解放初期党的知识分子政策	安志文 (356)
组织科技力量, 为生产服务	袁宝华 (361)
我的回忆——东北科技工作点滴	王新三 (365)
忆东北招聘团的工作情况	杨连贵 (374)

序

武 衡

1945年日本帝国无条件投降，八年抗战胜利结束了，沦亡了十四年的东北光复了。毛主席和中共中央革命军事委员会命令八路军、新四军的一部向东北挺进，收复失地，同时也派遣一大批干部随军开赴东北。

东北是富饶的。它是世界著名的粮仓之一，拥有丰富的森林、煤矿，以及国内当时仅有的大型钢铁工业和机械工业，它通车的铁路大约占当时全国铁路的一半。东北不仅是我国农业、工业的重要基地之一，而且也是支援全国解放战争、支援国家工业化建设的重要基地。

东北人民在日本帝国主义奴役下过着悲惨的生活，被剥夺了受教育的机会，更谈不到什么科学研究。东北一旦回到祖国怀抱，人民被长期压抑的愤怒，便转化为爱国的激情，迫切希望把被日寇和国民党反动派所破坏了的工厂、矿山恢复起来，把被摧毁的经济、社会生活建立起来。在共产党的领导下，首先在北部，1948年以后，在全东北，开始了前所未有的复兴经济的工作。其规模之大，速度之快，以及人民所表现出来的勤劳勇敢、聪明才智和自力更生、艰苦卓绝的精神都是无与伦比的。他们忘我劳动，建设自己的家园。广大科技工作者，以主人翁的姿态投入了复兴东北的斗争。亲历这场战斗的人们每当回想起这一段，无不感到鼓舞和振奋！

经济的恢复与发展向科学技术提出了大量的课题，亟待科学技术人员去解决。但是在东北，原来掌握技术的日本人退出了，国民党也没有留下多少科技人员，东北本地又很少有受过专门科学技术教育的人才。这就是当时恢复东北经济所面临的巨大困难。

东北的党政领导部门和工矿企业的领导干部，深深懂得经济的恢复必须依靠科学技术。在党的正确领导下，动员群众的积极性和创造性是重要的，但是如果没有科学技术的指导也是不行的。为此，中央东北局和东北人民政府做出决定，要求企业的领导人把争取团结科技人员，赋予他们以职责，尊重他们的劳动，当作搞好企业的重要条件。这套《资料》反映了当时东北党、政、企业在这方面所做的大量工作和所取得的成绩。这些经验对于今天我们贯彻执行党的十一届三中全会以来中央的路线、方针、政策，对于把工作重点转移到经济建设上来，对于实现到本世纪末将我国工农业总产值翻两番的宏伟目标来说，都具有它的现实意义。

工农业生产的需要，党的号召，广大工人农民的期望，就是科学技术发展的动力和压力。关内的大量知识分子，如同当年奔向革命圣地延安一样，不畏东北气候的寒冷、环境的艰苦，毅然离开繁华的城市、熟悉的家乡，抛弃优裕的工作，投身于建设东北的洪流中。这是爱国的行动，革命的行动。他们的行动受到东北人民、全国人民的赞扬和欢迎。

当时东北的实际情况是：百废待兴，急需各方面的科技人才，一切都需从头做起，而条件却很差。但是那些热爱祖国、矢志振兴祖国、实事求是、埋头苦干的科技人员并不嫌弃这样困难的条件，而是胼手胝足，夜以继日地工作，比较迅速地解决了东北工业、农业、林业、铁路交通运输业以及医药卫生等方面的各种技术问题，把经济恢复起来了。日本人退出中国时说：“鞍钢只能种高粱了。”

而我们在 1950 年就逐步恢复了生产。毛主席发来了贺电,李富春同志等参加了鞍钢的开工典礼。当时的场面是多么激动人心啊!

那时伪满大陆科学院已成一片废墟,房子的门窗栋梁都被国民党反动派的军队当柴烧了,实验室成了马厩。吉林公主岭的农事试验场只剩一片荒地。日本人蓄意破坏了长春的细菌实验机构,放出大量鼠疫等病菌,致使东北西部鼠疫流行,瘟疫蔓延。面对这种情况,我们的科技人员以自己的劳动,修旧利废,把这些被严重破坏的科研机构恢复起来。东北科学研究所、东北农业科学研究所等试验、研究机构,为东北工业、农业做了大量的科学试验和工作。我们的医务人员,怀着对日伪的满腔愤恨,很快扑灭了可怕的鼠疫和其他流行疫病。广大科学技术工作者,面向生产,面向实际,全心全意为人民服务,为恢复东北经济和支援全国解放战争,做出了巨大的贡献。

事实胜于雄辩,事实最有说服力。理论联系实际,科学技术为经济建设服务,为改善人民生活服务。研究工作为解决我国的实际问题而选择课题,组织力量,攻克难关,无论在过去,在今后都是必须遵循的原则。

这里我想追溯一下延安整风。1945 年抗战胜利,正值延安整风不久,党的“七大”之后。当时随军到东北去的干部都经过了整风学习,从延安和华北等地去东北的科技干部的思想政策水平在整风后都有很大提高。知识分子“言必称希腊”的教条主义、本本主义代之以实事求是的理论联系实际的学风,脱离群众的狭隘的偏见代之以与工人农民打成一片的群众观点,自以为是、夸夸其谈代之以谦虚谨慎的作风。一句话,就是马列主义与中国革命实际相结合的毛泽东思想指导着他们的思想和工作。这是他们到东北后取得如此巨大成就的根本原因。

现在党的十二大二中全会决定全党整风。我们可以预期，这次整风将会带来全党、全国的新局面，将为实现十二大规定的战略重点，加紧社会主义现代化建设——主要是经济建设，关键是科学技术，提供思想上和组织上的保证。而我国的科学技术工作者也将在提高思想政治水平、改进工作作风中阔步前进。

不久前，我们编辑出版了《抗日战争时期解放区科学技术发展史资料》，现在我又和一些同志一起收集整理了《东北区科学技术发展史资料》，我们希望这些资料能有助于总结、研究我党领导科技工作的宝贵历史经验，从而对我们今后的科技工作提供参考和借鉴。

1983年11月30日

前 言

这本书汇集了解放战争年代和建国初期我党在东北区发展科学技术,並利用科学技术推动经济恢复工作的珍贵历史材料,它包括这一时期的历史文件、专题报告、重要讲话、党报社论、短评,以及有关的新闻报道,它将为进一步总结研究这个历史时期的宝贵经验提供必要的参考资料。

东北的解放与经济恢复工作,对全国的解放与经济恢复,以及对后来的抗美援朝都具有十分重要的意义。

党中央为了利用东北工业基地支援全国的经济建设,调配集中了一大批在抗日战争中锻炼成长起来的革命干部和知识分子参加东北的建设事业,他们继承和发扬了我党多年形成的实事求是、克勤克俭、艰苦创业的延安精神。在中央东北局、东北人民政府的直接领导下,和东北广大人民群众一起为东北经济的恢复与建设作出了巨大贡献,同时为各项工作的开展积累了丰富的经验,这就为后来社会主义建设事业的新发展打下了坚实的基础。

我国东北有富饶的土地和丰富的矿产资源。在农业方面,它是我国商品粮基地之一;在林业方面,它拥有 4,200 多万公顷的茂密森林;在工业资源方面,它有 200 多亿吨煤田和 50 多亿吨的铁矿*。富饶的土地和丰富的资源,帝国主义列强垂涎三尺。早在 1905 年以前,日本帝国主义就开始掠夺东北的矿产资源。1931 年

* 摘引自“向着新中国的工业基地前进”《东北日报》,1950 年 9 月 30 日,以下同。

9月18日，日本公开侵占我国东北，东北抗日联军和东北人民与日寇展开殊死搏斗，经过十数载的流血牺牲，顽强抗战，于1945年与全国人民一道迎来了抗日战争的伟大胜利。每当人们唱起义勇军进行曲的时候，都激励着祖国亿万人民不畏强暴，不怕牺牲，奋起保卫祖国、建设祖国的决心，成为人们为祖国繁荣富强贡献终生的强大动力。

我们的敌人是残暴的，胜利来之不易。在日寇投降前夕，敌人实行焦土政策，他们退到那里，就破坏到那里，到处炸机器，埋矿口，无所不用其极。嫩江、龙江、合江、牡丹江以及郑洪沿线工厂、矿山、铁路与车站一时成为火海，破坏之惨，举世鲜有。以本溪为例，全部工艺设备的80%被毁，日产1,500吨生铁的高炉和日产2,000吨的焦碳炉都遭到彻底破坏。一个拥有1,300多台机床的机械厂，只剩下残破不堪的百台机床，全部厂房无一间完好。全东北工矿企业装备的50—70%遭到日寇的破坏*。

在日寇破坏工业装备的同时，得到美帝国主义装备的几十个国民党军团和40多万胡子从四面八方扑向各大城市，许多工厂车间成为兵营马厩，他们把日寇散落的钢材运到山上修筑堡垒，并向锦州、沈阳、长春等几十个城市大举进攻，东北的工业与建设遭到又一次的更大规模的洗劫。仅以抚顺煤矿为例，该矿大部分设备被南迁被拍卖，成千上万职工与家属流落四方，剩下的三万职工产煤量只是日伪时期的七分之一。面对国民党对工业建设的破坏，东北广大人民群众无不痛心疾首，义愤填膺。

1948年秋冬，东北人民解放军向国民党盘踞的地区展开大规模进攻，猛烈的炮火倾泻出沦陷十多年的千百万人民大众的沉冤宿仇。在战火纷飞炮声隆隆之中，从解放区来的大批先遣干部随军进城，他们与广大职工生死与共，为恢复生产作出巨大努力。他

们在生活条件极为艰苦的情况下，充分发动群众，掀起了找器材献器材的群众运动，其热烈场面十分动人。抚顺有 41,000 职工，其中 27,000 职工献出大小器材 24 万件，价值东北币 70 亿元。收回钢铁器材 440 多万吨。

东北人民大众珍爱自己的工业，他们一方面紧张地护厂、献纳器材，另一方面又积极投入恢复生产的斗争，把锈蚀了的机器，擦洗干净，在修补残破厂房的同时，积极组织生产的恢复工作，沈阳机器厂等企业的职工就是在透天的厂房里，在雪花飘落中开动机器，生产了解放后的第一批产品。

1949 年 7 月到 1950 年 2 月，经过整顿的工业进入全面恢复生产的新阶段。当时东北人民在恢复建设中面临的最大困难是技术力量极端缺乏，如何解决这个问题成为人们关心的重大课题。

日本占领时期，控制掌握东北工矿企业技术的几乎都是日本人。日本投降以后，这些日本技术人员多被遣送回日本。

另外，日本占领下的工业是殖民地经济结构，主要技术器材和装备全是由日本进口，在东北制成半成品，再送到日本加工成产品运销各地。日本投降后，我们要建立独立自主的完整工业技术体系，这就使我们遇到了技术力量十分缺乏的困难局面。

为了解决技术力量不足问题，把东北工农业生产恢复发展起来，在党中央领导下东北局和东北人民政府制订发布了一系列政策、指令，中央一些领导同志也针对这个问题发表了讲话，提出了种种措施和办法。

首先是从思想认识上和政策法令中，明确恢复与发展生产离不开技术，离不开技术人员。因此加强对知识分子的团结教育工作，调动他们工作积极性，最大限度地发挥他们知识与技能的优势，就成为人们最为关切的重要问题。