

018178

铁道部第十六工程局志

TIEDAOBU DISHILIU GONGCHENG JU ZHI

(1952—1996)

铁道部第十六工程局史志编审委员会 编

中国铁道出版社

铁道部第十六工程局志

TIEDAOBU DSHILIU GONGCHENGJU ZHI

(1952~1996)

铁道部第十六工程局史志编审委员会 编

中国铁道出版社

2000年1月·北京

(京)新登字 063 号

ISBN 7-113-03626-0



图书在版编目(CIP)数据

铁道部第十六工程局志 / 铁道部第十六工程局史志编审委员会编, ——北京: 中国铁道出版社, 2000.1

ISBN 7-113-03626-0

I. 铁... II. 铁... III. 铁道部第十六工程局 - 概况 IV. F532.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 57318 号

书 名: 铁道部第十六工程局志

作 者: 铁道部第十六工程局史志编审委员会 编

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

责任编辑: 罗桂英

封面设计: 姜仁贵

印 刷: 北京南召印刷厂

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 55 插页: 64 字数: 1300 万

版 本: 2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 1000 册

书 号: ISBN 7-113-03626-0/F • 300

定 价: 160 元

版权所有 盗印必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社发行部调换。

铁道部第十六工程局史志编审委员会

历任领导和委员名单

第一主任委员	韦彩猷	沈柏铭				
第二主任委员	韦彩猷	陈树林				
副主任委员	谢量瀛	汪昭富	王北京	刘再华	欧阳千	叶如春
委员	姜仁贵	王家来	艾有高	罗大林	吴存文	方利成
	彭可民	严木根	李禄宁	宋勤宽	潘光武	李定观
	李孟连	鲍同光	徐成才	徐运成	吴煊鹏	陈武成
	付运动	覃仕政	于凤书	聂其亮	马庆忠	王洛堂
	马宏伦	宋佑玉	杜昌米	肖嫩安	金宗宝	揭永华
	陈春生	孝本才	张武斌	袁成玉	薛瑞林	翁思栋
	王国栋	沈仲岳	毛国屏	王现松	刘安金	刘培林
	韦昌云	张新华	郭品云	李建铭	司世水	沈国鼎
	谭信坚					

《铁道部第十六工程局志》编辑工作人员

主 编	王北京					
执行主编	姜仁贵					
副 主 编	闫和发					
编 辑	闫和发	肖德成	陈礼海	姚仕杰	刘承宝	曹 春 姜仁贵
责任校对	闫和发	肖德成	陈礼海	姚仕杰	曹 春	姜仁贵
美术编辑	姜仁贵					
制 图	闫和发	肖德成	刘承宝			
封面设计	姜仁贵					
封面题字	李郎杰					
纂 刻	潘秀金					
打 印	刘丽萍					

铁道部第十六工程局史志编审委员会

历任领导和委员名单

第一主任委员	韦彩猷	沈柏铭				
第二主任委员	韦彩猷	陈树林				
副主任委员	谢量瀛	汪昭富	王北京	刘再华	欧阳千	叶如春
委员	姜仁贵	王家来	艾有高	罗大林	吴存文	方利成
	彭可民	严木根	李禄宁	宋勤宽	潘光武	李定观
	李孟连	鲍同光	徐成才	徐运成	吴煊鹏	陈武成
	付运动	覃仕政	于凤书	聂其亮	马庆忠	王洛堂
	马宏伦	宋佑玉	杜昌米	肖嫩安	金宗宝	揭永华
	陈春生	孝本才	张武斌	袁成玉	薛瑞林	翁思栋
	王国栋	沈仲岳	毛国屏	王现松	刘安金	刘培林
	韦昌云	张新华	郭品云	李建铭	司世水	沈国鼎
	谭信坚					

《铁道部第十六工程局志》编辑工作人员

主 编	王北京					
执行主编	姜仁贵					
副 主 编	闫和发					
编 辑	闫和发	肖德成	陈礼海	姚仕杰	刘承宝	曹 春 姜仁贵
责任校对	闫和发	肖德成	陈礼海	姚仕杰	曹 春	姜仁贵
美术编辑	姜仁贵					
制 图	闫和发	肖德成	刘承宝			
封面设计	姜仁贵					
封面题字	李郎杰					
纂 刻	潘秀金					
打 印	刘丽萍					

序 言

局长 陈树林 党委书记 沈柏铭

《铁道部第十六工程局志》的编纂出版,是我局在社会主义精神文明和物质文明建设中取得的又一重要成果。是企业继往开来的一件大事,值得庆贺。我们代表局、局党委向关心、支持局志编纂的专家、学者和全局各单位、各部门及史志工作人员表示诚挚的谢意,向全局职工表示热烈的祝贺。

《铁道部第十六工程局志》是全面反映我局及前身中国人民解放军铁道兵第十一师、第十三师历史的第一部志书。上限自 1952 年中国人民解放军农业建设第五师成立,下限至 1996 年 12 月,时间跨度为 45 年。志书记述了本单位从铁道兵到工程局的发展概况,管理体制的变化,管理机构、职能、人员的演变、更迭,各个历史阶段的主要成绩和失误等等,是我局几十年生产与管理、历史与现状的综合性资料著述,是本单位的百科全书。在编写过程中,我们坚持以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的思想路线,以实事求是、存真求实为基本要求。全书除概述、大事记和附录外,共编 13 篇、63 章、223 节、彩照 202 幅,内容丰富,资料翔实,并较好地体现了时代特色和企业特点,努力做到思想性、科学性和资料性相统一,详近略远、详独略同,注重体现自身特点,把重点放在 1984 年改工以后,突出反映改革开放的伟大成就。

编纂局志是一项认识过去,服务现在,开创未来的具有深远历史意义的事业。我局参加过抗美援朝、援越抗美,经历过社会主义建设的各个历史时期,完成了大量的铁路工程和路外工程任务,取得非常显著的成绩。1954 年至 1996 年,局(含铁道兵时期)共修建铁路 1894 公里,公路 314 公里,修建铁路桥梁 817 座、延长 106.22 公里,修建铁路隧道 251 座、延长 146.54 公里,修建公路桥梁 21.47 公里,修建公路隧道 14.54 公里。据不完全统计,路内外工程共完成投资 123.84 亿元。我们建设过许多名优工程,涌现出许多先进模范集体和人物;改工后,我们迅速适

应新的形势,以改革求发展,积极参与市场竞争,以艰苦创业、开拓进取、顽强拼搏的精神推动了企业的全面发展,这些需要我们回过头来认真总结,为企业的进一步发展提供有益的借鉴。同时,把过去方方面面的情况记述下来,形成综合的历史资料,也为后代留下了一份宝贵的财富。当然,由于年代久远、部队几经整编等原因,有些历史资料已经散失,加上时间仓促、水平所限,局志中一定存在诸多不尽人意之处,有待以后进一步考证、补充、修订。不过,瑕不掩瑜,我们相信,这样一部具有时代特色和本局特点的全面反映各方面基本面貌、质量较高的志书,一定会成为全局各级干部和全体职工借鉴历史、把握现实、启迪未来的重要工具,在我局的企业改革、长远发展和生产经营中起到积极作用。我们真诚欢迎社会各界,通过局志这一窗口,了解、关心、支持我局,为我局的进一步发展出谋献策,携手合作,为祖国的建筑事业作出更大的贡献。

局志的编纂得到中国铁路史编辑研究中心、中国铁道建筑总公司领导及史志办公室的关心支持和热情帮助,原铁道兵十一师、十三师的老领导、老同志及局内离退休的老同志积极提供资料、参与修纂,全局的史志工作人员付出了艰辛的劳动,在此,再次表示衷心的感谢。

回首往昔,岁月峥嵘,功绩卓著;展望未来,豪情满怀,前程似锦。我们相信全局职工定会写下更加辉煌灿烂的篇章!

1999年11月18日

凡 例

一、《铁道部第十六工程局志》以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，以实事求是、存真求实为基本要求，据事直书、不加褒贬，力求思想性、科学性和资料性的统一。

二、本志的记述是当代，详近略远、详独略同，注重体现时代特色和本局特点。上限自1952年中国人民解放军农业建设第五师成立，下限至1996年12月。个别章节和图片的内容适当下延。对本局前身中国人民解放军铁道兵第十一师、第十三师作追溯性记述，志文中一般简称为铁十一师、铁十三师。对部队时期的三大部(司令部、政治部、后勤部)按习惯简称司、政、后。

三、本志的编写采用规范的语体文。全志分述、记、志、传、图、表、录等编纂体裁，以志为主，图表穿插其中。全书由篇、章、节等层次组成，以大事记为纲，以概述统领全志，以篇章的无题序强化系统性。

四、本志纪年均采用公历，本志述及的“年代”均系20世纪；计量单位一般采用现行标准，个别地方沿用习惯计量法；全局性统计数字，以局计划统计处和职能主管部门提供的资料为准，四位及以上数字不分节；铁道兵改工并入铁道部前、后，志文中一律称改工前、后；对中国铁道建筑总公司的简称有中铁建总公司、铁建总公司、总公司等，铁道部第十六工程局的简称有铁道部十六局、铁十六局、十六局、局等，文中均未作统一修改。

五、本志遵循生不立传、以事系人的原则，志中机构演变、人事任免、先进集体和人物、革命烈士等的记述，均以局组织、人事、劳资、工会、共青团等部门的资料为依据。

目 录

概 述..... 1
大事记..... 9

第一篇 编制体制

第一章 中国人民解放军农业建设第五师 58
第二章 中国人民志愿军铁道工程第十一师 61
第三章 中国人民解放军铁道兵第十一师 63
 第一节 部队整编 63
 第二节 组建第十三师 74
 第三节 并入铁道部 79

第四章 铁道部第十六工程局 80
 第一工程处 81
 第二工程处 83
 第三工程处 85
 第四工程处 86
 第五工程处 88

第二篇 抢修抢建

第一章 抗美援朝..... 104
 第一节 抢建龟(城)殷(山)线价(川)殷(山)段铁路..... 104
 第二节 新建德(川)八(院面)线铁路..... 106

第二章 援越抗美..... 109
 第一节 公路抢修..... 109

第二节	铁路抢修	114
第三节	防空作战	116
第三章	抗震救灾抢险抢修	120
第一节	铁路抢修	121
第二节	抢修、加固密云水库白河大坝	122
第三节	天津抗震救灾	123

第三篇 铁路工程

第一章	线路工程	126
第一节	铁路干线	126
黎湛铁路	126	
鹰厦铁路	127	
外福铁路	130	
襄渝铁路	132	
京通铁路	136	
京承铁路双怀段改建	144	
大秦铁路	149	
浙赣复线	157	
宝中铁路	159	
南昆铁路	161	
漳泉铁路(丰洛段)	167	
宣杭铁路	169	
京九铁路	171	
广大铁路	176	
横南铁路	178	
南平地区铁路改建	181	
石长铁路	182	
第二节	支线专用线	184
漳龙铁路	184	
向乐铁路	187	
横永铁路	188	
乐德铁路	190	
灵武铁路	191	

表 3-1-1	1954 年至 1996 年完成铁路干线、支线、专用线主要工程数量表	193
表 3-1-2	完成铁路干线、支线、专用线一览表	194
第二章	桥梁工程	198
第一节	施工方法与技术	198
	基础施工	198
	墩台施工	199
	梁部施工	199
第二节	桥梁施工实例	200
	流水河大桥	201
	信江大桥	203
	潮河 3 号特大桥	206
	小西沟大桥	208
	双塔闽江特大桥	212
	吉安赣江特大桥	214
	颍河六号大桥	217
	清水河大桥	220
表 3-2-1	铁路各线桥梁汇总表	222
表 3-2-2	100 米以上铁路桥梁修建一览表	224
第三章	隧道工程	240
第一节	施工方法与技术发展	240
	开挖掘进方法	240
	钻爆技术	241
	出碴运输	242
	支护与衬砌	242
	隧道防水	243
	施工通风降尘	244
	监控量测技术的应用	244
第二节	500 米以上隧道	244
第三节	隧道施工实例	245
	小湾子隧道	245
	岚河隧道	247
	梨树沟隧道	248
	西坪隧道	250
	景忠山隧道	252

六盘山隧道·····	254
康牛隧道·····	256
弯山隧道·····	257
老营盘隧道·····	257
表 3-3-1 铁路各线隧道汇总表·····	259
表 3-3-2 铁路隧道修建一览表·····	260
第四章 站场工程 ·····	269
第一节 车站工程 ·····	269
车站·····	269
各线车站工程量·····	270
第二节 车站工程实例 ·····	271
安康区段站·····	271
怀柔北站·····	272
滦平车站·····	274
通县西站·····	275
平谷车站·····	277
迁西车站·····	279
长兴区段站·····	280
唐钢贾安子工业编组站·····	282
井岗山车站·····	282
龙川北编组站·····	283

第四篇 铁路外工程

第一章 公路工程 ·····	288
第一节 高等级公路 ·····	288
“312”国道·····	288
成渝公路·····	290
青岛环胶州湾公路·····	292
西宝公路·····	294
柳桂公路·····	295
石太公路·····	297
沪杭公路·····	299
三峡工程对外交通专用公路·····	300

目 录

杭州市绕城公路	303
泉厦公路	304
合芜公路	306
第二节 普通公路	307
张扬公路	307
肖厝公路	309
水口公路	310
衢龙公路改建	310
福建省 102 线 A2 标段莘口至渡头坪公路改建工程	311
第三节 公路其他建筑	312
鹰潭大桥	312
南汽总装厂试车跑道	313
永州南津渡大桥	316
广州石牌立交桥	320
詹店公路立交桥引道加筋土挡墙加固	321
“324”国道福建盘陀岭隧道	323
成雅公路金鸡关隧道	324
雅澧公路麻岭坳隧道	325
八达岭高速公路潭峪沟隧道	327
第二章 水利电力工程	328
第一节 引滦入津输水隧洞工程	329
第二节 天津屈家店北运河节制闸改建工程	332
第三节 “引大人秦”工程十四号隧洞	333
第四节 大港电厂二期扩建	335
第五节 唐山陡河水库提高保坝标准工程	337
第六节 十三陵蓄能电站交通洞	338
第七节 引滦入港	339
第八节 陈塘庄热电厂	340
第九节 草峪岭输水隧洞	341
第十节 江垭电站地下厂房洞室群工程	342
第十一节 大连引碧供水工程邱店隧洞	350
第三章 城市地铁	350
第一节 北京地铁西单车站	351
第二节 北京地铁“复-八”线王府井车站至	

建国门车站工程·····	361
第三节 广州地铁东山口车站和东—扬区间隧道工程·····	364
第四节 青岛地铁青纺医院站·····	366
第四章 工业与民用建筑·····	369
第一节 工业厂房·····	370
首钢大皮带廊道改造工程·····	370
首钢密云铁矿尾矿库工程·····	371
首钢液压机主厂房·····	372
南京水泥厂矿山剥离工程·····	373
大港炼油厂改造循环水厂工程·····	374
大港乙烯工程净化间·····	375
秦皇岛浅野水泥厂工程·····	376
第二节 宾馆与商厦·····	377
怀柔龙山宾馆·····	377
蓝岛大厦·····	378
神路园大酒店·····	379
鑫帝大厦·····	380
雪银大厦·····	380
麒麟大厦·····	381
第三节 首都机场高速公路监控中心·····	382
第五章 机场 码头·····	382
第一节 虹桥机场扩建工程·····	383
第二节 龙洞堡机场平基工程·····	386
第三节 湖州铁水中转码头·····	387
第四节 天津新港·····	388
码头改造·····	388
货场建设·····	389
东环路立交桥·····	389
第六章 市政工程·····	390
第一节 唐山启新立交桥·····	390
第二节 昆明菊花村立交桥·····	391
第三节 长安街地下人行过街通道·····	394
第四节 密云污水处理厂·····	395

第五节 天津经济开发区	396
金泰工业小区道路工程	396
泰丰西路排水工程	396
路外工程项目汇总明细表	398

第五篇 多种经营

第一章 管理机构	417
第二章 工业	418
第三章 种植养殖业	420
第四章 商业饮食业	420
第五章 服务业	422
第一节 重点企业	422
第二节 办事处	423
第六章 经营管理	424
表 5-6-1 至表 5-6-7	425-428

第六篇 施工管理

第一章 施工技术管理	429
第一节 管理机构	429
第二节 施工组织	430
第三节 施工调度	431
第四节 工程测量	433
第五节 征地拆迁	436
第六节 测试 计量	439
第七节 建筑工程设计	443
第二章 质量管理	445
第一节 管理机构	446
第二节 质量检查	447
第三节 工程创优管理	448
表 6-2-1 局级以上优质工程项目统计表	452
表 6-2-2 局级以上 QC 成果奖励统计表	454

表 6-2-3 省市级 QC 成果表	456
表 6-2-4 获质量检查奖或受处罚工点统计表	456
第三章 安全生产	457
第一节 管理机构	457
第二节 安全管理	457
第三节 事故案例	459
表 6-3-1 改工以来职工因工死亡事故分类统计表	461
第四章 机械设备	462
第一节 机械设备发展概况	462
第二节 机械设备管理	464
表 6-4-1 1985 年至 1996 年机械设备大检查及评比情况一览表	466
第五章 车辆运输	468
第一节 运输装备	469
第二节 运输与车辆管理	472
表 6-5-2 1970 年至 1983 年车辆统计表	470
表 6-5-3 1984 年至 1996 年车辆统计表	471
第六章 物资管理	474
第一节 管理机构	475
第二节 物资供应	475
第三节 物资运输	477
第四节 经营管理	477
第五节 物资生产与营销	479
附：局材料总厂	479

第七篇 经营管理

第一章 企业综合管理	482
第一节 企业改革	482
第二节 目标管理	484
第三节 企业资质	486
第四节 计 量	487

第五节 节 能	488
第二章 工程经营	489
第一节 承揽任务	490
第二节 概预算管理	491
第三节 计算机应用	492
表 7-2-1 1984 年 - 1996 年承揽任务完成情况表	493
表 7-2-2 1984 年 - 1996 年局属各单位承揽任务情况表	494
表 7-2-3 1984 年 - 1996 年局计算机开发应用情况表	496
第三章 计划统计	496
第一节 机构及职责	497
第二节 生产经营计划	498
第三节 计划管理	500
第四节 统计工作	503
第四章 人 事	507
第一节 管理机构	508
第二节 干部来源	508
第三节 干部管理权限	510
第四节 领导干部考察与培训	511
第五节 后备干部	513
第六节 专业技术干部	513
第七节 干部人事制度改革	515
第八节 干部档案管理	516
表 7-4-1 局领导班子文化、年龄结构情况表	517
表 7-4-2 各类技术人员情况表	518
表 7-4-3 干部基本情况统计表	519
第五章 劳动工资	520
第一节 编制管理	520
第二节 劳动定额	521
第三节 工人管理	522
第四节 工资管理	525
第五节 劳动工资统计	532
第六节 乘车证的使用管理	532