

018169

铁道部第三工程局志

TIEDAOBU DISAN GONGCHENG JUZHI

(1952-1996)



北岳文艺出版社

铁道部第三工程局志

(1952——1996)

铁道部第三工程局志史志编审委员会



北岳文艺出版社

中铁三局集团有限公司

史志编审委员会名单

主 任:刘成山

副主任:李志义 薛尚龙 刘庭魁 董国斌 韩忠兴

王寿富 李修森 田开圻 赵 智 陈 伟

委 员:陈思斌 闻世满 王靖升 汪文科 马永红

权有勇 黄怀朋 于东雨 曾文家 王模公

荣树森 杨文华 崔喜利 杨树春 高 山

张 杰 王贵清 段 军 董玉岐 李会云

石海英 王效国 张睦雍

注:曾任史志编审委员会主任:郭守忠 张玉琨

副主任:刘英奎 巴庆仁 王昌寰 刘玉书

王宏光 唐鲁奎 陈克济 赵景禄

《铁道部第三工程局志》

编纂工作人员

主 审:刘成山

副 主 审:李志义 薛尚龙

主 编:崔喜利

执行主编:张睦雍

责任编辑:张睦雍 杨缤纷

参与编辑人员:王 朴 王宝臣 王玉滋

王 林 蒋 桦 刘宜强

张兆江 李宝昌 王雪红

序 言

2000年11月28日,铁道部第三工程局改建为中铁三局集团有限公司。我们作为集团公司董事长、党委书记和总经理,十分荣幸地为《铁道部第三工程局志》作序。

盛世修志,兴史载事。在新世纪刚刚开始的时候,《铁道部第三工程局志》付梓成书。这是一部全面反映铁道部第三工程局45年来发展状况的综合性资料全书,是企业文化建设事业的一项重要成果,也是全局上下通力合作,方方面面共同努力的结晶。尤其是工作在平凡岗位上的全体编写、编务人员,以其执着的敬业精神,不计名利,默默奉献,在四年多的时间里,他们广征博采,谋篇酌句,屡次增删,笔耕不辍,终于使这部90多万字的《局志》编撰成书。在此,我们向全体编写、编务人员及所有为《局志》的编修做出贡献的同志们致以诚挚的谢意!

铁道部第三工程局始建于1952年4月,在近半个世纪的发展历程中,全体员工在中国共产党的领导下,艰苦创业,英勇奋斗,前仆后继,拼搏奉献,使企业逐步走向辉煌。近半个世纪的艰苦奋斗,铸就了“三局人”不畏艰险,一往无前的优秀品格,逐步形成了以“艰苦创业的传统,敢打必胜的作风,高效优质的信誉,求实创新的精神”为内涵的“三局精神”。近半个世纪的南北征战,近50年的栉风沐雨,铁三局施工建设者为新中国铁路建设事业的发展做出了重要贡献,留下了丹青难书的不朽精神,在新中国铁路建设史上写下了辉煌的篇章。近50年来,铁三局参加了国内63条铁路干线、铁路复线和重大技改项目的施工,累计完成工程任务总额280亿元,其中,完成施工产值264亿元,路基土石方3亿立方米,正线铺轨5481公里,站线铺轨1949公里,桥梁总延长264.5公里,隧道总延长169公里,房屋建筑528万平方米。改革开放以来,铁三局及时转换经营机制,积极参与市场竞争,继续进行新时期的伟大创业,经营承揽了相当数量的路外工程,承建了数十项高速公路和其它基础设施项目,取得了很好的经济效益和社会效益。与此同时,还积极参与了国际建筑市场的竞争,继20世纪70年代参加援建非洲坦赞铁路之后,又先后进入亚洲、非洲等十几个国家和地区进行工程承建和劳务输出,获得了可观的经济收益,并创出了信誉,积累了丰富的经验。

建局以来,铁三局始终坚持科技兴局,质量为本的方针,一是在科技创新上取得了显著成果,共取得科技开发研究成果131项,其中14项获国家级科技成果奖,27项获国家及省部级科技进步奖。二是在工程质量上坚持以精品工程和样板项目树立信誉和占领市场,有52项单位工程分获国家级和省部级

23

优质工程奖,其中,邯长线浊漳河大桥、京秦铁路工程、新菏铁路工程、新菏线跨京广立交桥分获国家级银质奖,大秦二期工程和郑州火车站站房工程获国家鲁班奖,上海地铁一号线获中国土木工程(詹天佑)大奖,上海延安路高架道路工程获中国市政工程金杯奖。

“知昔日始可喻今者,观已事所以察未然”。《铁道部第三工程局志》真实、客观、全面、准确地记述了铁三局创建、发展、壮大的奋斗历程,记述了近半个世纪以来企业发展的恢宏业绩,突出了企业在市场经济条件下进行第二次创业的时代特色。这无疑是一份宝贵的财富,它对于广大员工借鉴历史,把握现实和大胆创新都具有很好的启迪作用。它的学术价值和实用价值在于:作为历史的借鉴,具有一定的资政作用;作为对员工进行职业及传统教育,具有育人教化的功能;作为对外交流和宣传企业形象,是一部可信和权威的资料工具书;作为丰厚的史料,具有宝贵的存史价值。

现实是历史的继续,将来是今天的发展。我们真诚希望各界朋友通过本志书更多地了解和认识中铁三局,为新时期我国铁路建设和基本建设事业的迅猛发展通力合作,共同开辟更加广阔的市场,为我国的现代化建设做出更大的贡献。

董 事 长: 孙成山
(党委书记)

总 经 理: 李永成
(副董事长)

2001年3月 于太原

凡 例

一、《铁道部第三工程局志》力求以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色社会主义理论为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义,运用新观点、新方法,系统地、全面地记述铁道部第三工程局的历史和现状,反映铁三局 45 年来所取得的巨大成就,使本志成为一部具有时代特色和铁路特点的志书。

二、本志记述的年代,上限从 1952 年成立铁道部库图段工程处起,下限断至 1996 年底。为记述某些事物的完整性,个别单项内容适当上溯或下延。记述范围原则上以下限管辖现状为界。

三、本志采用述、记、志、传、图、表、录等体裁,以志为主。重要照片选插其中。全书以大事记为纲,以概述统领全志,以篇章的无题序强化整体性。

四、本志的篇目结构从现代社会分工和实际出发,根据铁路工程局的性质、特点,进行了科学分类。除概述、大事记和附录外,一律按篇、章、节、目排列。篇章以事命题,不加修饰语,题前一律用汉字冠以序号。

五、本志一律使用语体文。力求文风严谨、朴实、简洁,语言通俗易懂;据事直书,不加褒贬;立足当代,详近略远,详独略同。

六、本志的历史纪年一律用公历。记述中具体时间难以查清的,用旬、月、季、年等相对时间记述。

七、本志中地名、国名和省、市、区、县名称,均采用现行称谓。单位名称在第一次出现时写全称,并注简称。

八、本志中的计量单位符号一律按《中华人民共和国法定计量单位》书写,采用中文名称,长度用“公里”、“米”;重量用“吨”、“公斤”;面积用“平方米”;体积、容积用“立方米”;测量温度用摄氏度。计量单位除个别图、表外,不使用英文代替。

九、本志记述的机构变更、人事任免、先进人物和烈士命名等均以局组织、干部、人事、劳资、工会等有关部门提供的资料为依据。人物排列顺序,人物篇中记载的人物以卒年或当选任免的时序排列;各篇中涉及的领导人物,均按任职、任期的先后排列。

十、本志中出现的局、全局、本局、三局、铁道部第三工程公司、铁三局、中铁三局,均为铁道部第三工程局称谓。

十一、本志中凡出现的 50 年代、60 年代、70 年代、80 年代、90 年代,均为 20 世纪 50 年代、20 世纪 60 年代、20 世纪 70 年代、20 世纪 80 年代、20 世纪 90 年代。

目 录

概述.....	3
大事记	11

第一篇 机构沿革

第一章 领导体制	35
第二章 机构沿革	37
第三章 职工队伍与技术优势	50
第四章 下属经营企业	52
第一节 第一工程处	52
第二节 第二工程处	54
第三节 第三工程处	56
第四节 第四工程处	58
第五节 第五工程处	60
第六节 第六工程处	62
第七节 电务工程处	63
第八节 运输工程处	65
第九节 机械筑路工程处	66
第十节 建筑安装工程处	68
第十一节 中南工程处	70
第十二节 华海工程公司	71
第十三节 线桥工程处	72
第十四节 建筑设备安装工程总队	74
第十五节 长治北水泥厂	75
第十六节 邯郸工程机械厂	76
第十七节 机械设备经租安装总站	78

第二篇 铁路工程

第一章 新建铁路	81
第一节 牙林线	82
第二节 浑白线	83

第三节 京承线	85
第四节 通让线	86
第五节 早期参加修建的其它线路	87
第六节 太焦线	88
第七节 邯长线	90
第八节 新菏线	91
第九节 京秦线	94
第十节 大秦线	96
第十一节 商阜线	97
第十二节 侯月线	99
第十三节 宝中线	101
第十四节 京九线	103
第二章 增建第二线铁路	107
第一节 京广复线(石家庄至安阳段)	107
第二节 宝成复线(罗妙真至二郎庙段)	108
第三节 石德复线	108
第四节 丰沙复线	109
第五节 沈丹复线(吴家屯至威宁段)	111
第六节 胶济复线	111
第七节 陇海复线(东段)	113
第八节 广深复线	115
第九节 新焦复线	116
第十节 太焦线月晋段复线	117
第十一节 京包复线(美岱召—围圈段)	118
第十二节 图佳复线(牡林段和佛岭隧道)	119
第十三节 浙赣复线(衢州至上饶段)	120
第三章 改建铁路	122
第一节 大郑线技改和彰武车站改建工程	122
第二节 石太线石阳段电气化改造工程	123
第三节 太焦线长月段电气化改造工程	125
第四节 菏兗线技术改造工程	126
第五节 京广线 1050 股道延长工程	128
第六节 西长线	130
第七节 大同矿务局云岗沟铁路专用线电气化改造工程	134
第四章 支线 联络线 专用线	136
第一节 平华专用线	136

第二节	南同蒲陇海联络线·····	137
第三节	宁肯支线及专用线·····	140
第四节	北京枢纽内环线及联络线·····	141
第五节	济南铁路枢纽北环复线·····	146
第六节	周良联络线·····	148
第七节	广东省云浮厂铁路专用线·····	151
第八节	其它·····	152
第五章	单项工程·····	156
第一节	松花江大桥换梁加固工程·····	156
第二节	津浦线子牙新河与石德线滏阳新河特大桥工程·····	158
第三节	北京铁路枢纽双桥辅助编组站工程·····	159
第四节	太焦线月山编组站工程·····	160
第五节	蓝村西编组站和胶县车站站改工程·····	161
第六节	杜草隧道工程·····	163
第七节	徐州枢纽扩建立交桥建设及其它工程·····	163
第八节	其它·····	166
第九节	病害整治·····	168
第六章	铁路房建·····	173
第一节	商丘车站房建·····	173
第二节	荷兗线房建工程·····	175
第三节	新太焦线各站房建工程·····	176
第四节	郑州火车站跨线候车室·····	176
第五节	济南北环线房建工程·····	178
第六节	宝中线六标段、七标段房建工程·····	178
第七节	京九线房建工程·····	179
第八节	其它铁路房建工程·····	180
第七章	地方铁路·····	188
第一节	阳涉线·····	188
第二节	荆沙线·····	191
第三节	集通线·····	193
第四节	广梅汕线·····	196
第五节	武墨线·····	197
第六节	神朔线·····	198
第七节	其它小型地方铁路·····	200

附一:铁三局历年修建主要铁路桥梁统计表

附二:铁三局历年修建主要隧道工程统计表

附三:铁三局历年修建 400 米以上铁路桥梁统计表

附四:铁三局历年修建 700 米以上长大隧道工程统计表

第八章 临管运输	207
第一节 东北森林铁路临管运输.....	208
第二节 通让线与京承线临管运输.....	210
第三节 太焦线.....	211
第四节 邯长线.....	211
第五节 新菏线.....	213
第六节 商阜线.....	214
第七节 侯月线.....	215
第八节 京九线.....	216
第九节 荆沙线.....	217
第十节 神朔线.....	219

第三篇 路外工程

第一章 地下铁道	223
第一节 上海地铁一号线工程.....	223
第二节 广州地铁一号线工程.....	224
第二章 公路·桥梁·立交桥	227
第一节 高速公路.....	227
第二节 桥梁.....	234
第三节 城市立交桥.....	242
第四节 公路工程.....	252

附:铁三局历年修建 400 米以上公路大桥及立交桥统计表

第三章 工业民用建筑	259
第一节 工矿建筑.....	259
第二节 高层建筑.....	265
第三节 机场.....	274
第四节 其它.....	275
第四章 水利工程	278
第一节 湖北老河口围堰工程.....	278
第二节 洛河渡槽.....	278
第三节 三峡工程.....	280

第四节	山东引黄济青棘洪滩水库围坝工程·····	280
第五节	万家寨引黄工程·····	281
第六节	其它水利建设工程·····	282
第五章	境外工程·····	284
第一节	国外援建铁路工程—坦赞铁路·····	284
第二节	境外承包工程与劳务合作·····	286

第四篇 工业生产·多元经济

第一章	工业生产·····	291
第一节	机械产品·····	291
第二节	水泥产品·····	293
第三节	桥梁预制·····	293
第二章	多种经营·集体经济·····	296
第一节	多种经营·····	296
第二节	集体经济·····	297

第五篇 生产经营管理

第一章	经营与计划统计管理·····	301
第一节	经营管理·····	302
第二节	计划管理·····	306
第三节	统计管理·····	311
第四节	普查工作·····	313

附表一:1984~1996年铁三局经营情况一览表

附表二:1952~1996年铁三局完成主要经济指标汇总表

第二章	施工管理·····	317
第一节	施工组织设计·····	317
第二节	概预算编制·····	322
第三节	调度·····	327
第四节	工程通信·····	329
第五节	竣工验收·····	333

第六节 路料运输.....	335
第七节 交通战备.....	337
附表一:铁三局六项重点工程造价调价索赔一览表	
附表二:历年铁三局修建的主要干线及有关工程验收结果一览表	
第三章 机械管理.....	342
第一节 机械运用管理.....	342
第二节 机械维修.....	345
第三节 技术管理.....	348
第四节 机械经租和设备引进.....	350
附表一:1952~1996年铁三局机械设备汇总表	
附表二:铁三局历年引进设备一览表	
第四章 物资供应与管理.....	355
第一节 物资供应.....	355
第二节 物资管理.....	358
第三节 仓储设施.....	366
附表一:1985~1996年铁三局物资供应利润指标完成情况一览表	
附表二:1952~1996年铁三局完成主要物资供应一览表	
第五章 财务管理.....	370
第一节 固定资产管理.....	370
第二节 流动资金管理.....	372
第三节 专用资金管理.....	375
第四节 成本管理.....	377
第五节 经济核算.....	379
第六章 干部人事管理	382
第一节 干部管理.....	382
第二节 科技队伍和专家队伍建设.....	389
第三节 审干工作.....	392
第四节 离退休干部(职工)管理.....	395
第五节 工人管理.....	401
第六节 职工奖惩.....	404
附表:铁三局招工、接收复员退伍兵、大中专毕业生人数一览表	
第七章 劳动工资管理.....	410
第一节 劳动工资计划.....	410
第二节 机构编制、职务名称管理	411

第三节 工资管理	414
第四节 劳动定额管理	423
第五节 工时管理	425
第六节 铁路乘车证管理	428
第七节 社会保险	430

附表一:1987~1996 年铁三局劳动定额完成情况一览表

附表二:铁三局“百含”系数分劈一览表

第八章 局机关行政事务管理	434
第一节 秘书工作	434
第二节 文书管理	435
第三节 档案管理	435
第四节 法律顾问	437
第五节 信访工作	438
第六节 机关事务管理	439
第九章 安全质量监察	441
第一节 安全监察	441
第二节 质量监察	448
第三节 优质工程评定	454
第四节 重大事故	455

附一:1979~1996 年铁三局获国家、省、部优质工程名录

附二:1952~1996 年 铁三局职工伤亡事故统计表

附三:1952~1996 年铁三局工程质量及事故一览表

第十章 审计监察	464
----------	-----

第六篇 科技发展

第一章 科技管理	470
第一节 科技机制管理	470
第二节 科技政策	471
第三节 规划与项目编制	472
第四节 科技成果管理与转化	474
第五节 工法管理	475
第六节 科技情报管理	476

第七节 计量管理.....	478
第八节 工程试验管理.....	479
第九节 电子计算机管理.....	480
附:建局以来获省、部级以上科技成果一览表	
第二章 施工技术与科技开发应用.....	483
第一节 路基工程技术.....	483
第二节 桥梁施工技术.....	484
第三节 隧道施工技术.....	489
第四节 房建施工技术.....	492
第五节 爆破施工技术.....	495
第六节 机电工程及计算机技术.....	497
第七节 混凝土工程及材料技术.....	499
第三章 勘测设计.....	501
第一节 房建设计.....	501
第二节 线桥设计.....	501
第三节 三电设计.....	502
第四节 工程承包.....	502

第七篇 社会事业管理

第一章 教育.....	505
第一节 职工教育.....	505
第二节 中小学教育.....	515
第三节 专业学校.....	519
第二章 医疗卫生.....	521
第一节 医疗.....	522
第二节 疗养.....	526
第三节 防疫.....	527
第四节 爱国卫生运动.....	532
第五节 计划生育.....	534
第三章 生活管理.....	536
第一节 机 构.....	536
第二节 福利工作.....	537

第三节 生活供应.....	543
第四节 生活供应车.....	544
第四章 房地产管理.....	549
第一节 土地房产管理.....	549
第二节 基地建设.....	550
第三节 住房制度改革.....	563
第五章 公安保卫.....	566
第一节 机构沿革.....	566
第二节 惩治犯罪.....	568
第三节 保卫施工运输生产.....	571
第四节 公安队伍建设.....	574
附表一:1981~1996 年间发生的重大案件及破案率	
附表二:刑事案件统计表	
附表三:火灾统计表	
第六章 人民武装.....	580
第一节 机构沿革.....	580
第二节 民兵工作.....	581
第三节 人防战备.....	583
第七章 治安综合治理.....	584
第一节 组织机构.....	584
第二节 工作机制.....	584
第三节 工作重点.....	585
第四节 基础建设.....	586

第八篇 中国共产党组织

第一章 组织建设.....	589
第一节 组织机构.....	589
第二节 党员代表大会.....	594
第三节 领导班子建设.....	597
第四节 基层党组织建设.....	599
第五节 党员教育与管理.....	600
第六节 整风整党.....	601

第二章 宣传工作	603
第一节 机 构.....	603
第二节 形势、政治教育	603
第三节 理论宣传.....	607
第四节 精神文明建设.....	610
第五节 宣传报道.....	611
第六节 铁路工程报.....	612
第七节 党校.....	616
第八节 统战工作.....	618
第三章 纪检监察	620
第一节 机构设置.....	620
第二节 打击经济犯罪.....	620
第三节 纠正党内不正之风.....	621
第四节 党风党纪教育.....	622
第五节 受理来信来访及案件查处.....	624
附表一：局行政监察系统查处案件政纪处分统计表	
附表二~1：查处违纪案件处分违纪党员统计表	
附表二~2：查处违纪案件处分违纪党员统计表	
第四章 综合管理	627
第一节 机构沿革.....	627
第二节 文秘调研.....	628
第三节 信息工作.....	629
第四节 文书机要管理.....	630
第五节 保密工作.....	631

第九篇 群团组织

第一章 工会	635
第一节 组织沿革.....	635
第二节 会员代表大会.....	636
第三节 宣传教育.....	638
第四节 组织民管.....	642
第五节 群众生产活动.....	649