

济南铁路局 工程总公司志

1953—1985

济南铁路局工程总公司史志编纂委员会

内部资料
注意保存

济南铁路局工程总公司志

1 9 5 3 ——— 1 9 8 5

济南铁路局工程总公司史志编纂委员会

1990年12月

济南铁路局工程总公司志

(1953—1985)

济南铁路局工程总公司史志编纂委员会

济南陆军学校印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/16 字数 350 千字 印张 18.75

彩页 4 插图 11

1991 年 12 月第一次印刷

印数:1—200 册

济南新闻出版局内部物准印证号

(1991)第 31 号

济南铁路局工程总公司史志编纂委员会

主任委员 毕玉祥

副主任委员 马常禧 董永全 杨鸿钧 黄圣祥

委员 (按姓氏笔划为序)

王德祥	王 运	左焕武	卢仁智	厉文明
刘学儒	孙集明	孙 雷	纪敏睦	李绍颖
李树隆	宋广学	况绍瑞	吴德贵	张浩清
张志聪	张东庆	张振翔	张树棠	张玉华
张 琪	周家纯	周世纯	赵善泉	宗兆志
相洪奎	高金才	梁行恕	黄景善	谭润昌
樊恩荣	薛德顺	魏启元		

顾问 (按姓氏笔划为序)

王祖麟 任健民 陈 瑛 庞士温 郑德龄

黄显荣

《济南铁路局工程总公司志》编纂人员

主 编 马常禧

副 主 编 张志聪 张浩清

编 辑 (按姓氏笔划为序)

王树蕙 张 琪 张连升 周家纯

宗兆志 黄景善 熊慰曾

绘 图 张连升

资 料 王培真

封面设计 段济渝

序 言

华玉如

1978年党的十一届三中全会以后,社会主义经济建设蓬勃发展,全国上下都在编史修志,“企业志”也应运而生。盛世修志是一项重要的文化建设,是有益当代、惠及后世的好事。工程总公司根据路局的统一部署,于1985年下半年开始了《工程总公司志》的编纂。

面对时间跨度长、机构变化大、资料收集难的现实,在既缺乏编志经验,又无同类志书可以借鉴的情况下,编委会组织修志人员坚持“专群结合”、边学边干。在收集资料工作中,做到广征博采、反复筛选、认真考订。在编写资料长编时,做到去伪存真、去粗取精,力求真实与完善。四年来,根据修志规划,循序而进,历经“资料年”、“长编年”、“志稿年”和“总纂年”,特别是对篇目的反复研究和修订,对志稿的多次删改和考证,克服了重重困难,直到1989年9月完成了《工程总公司志》的总纂任务,并严格执行了审稿程序,进一步作了必要的补充和修改。

《工程总公司志》的编修,是以马列主义、毛泽东思想和党的十一届三中全会以来的路线方针政策为指导,用历史唯物主义、辩证唯物主义的立场、观点和方法,比较全面地记述了工程总公司33年来所走过的创业发展道路。全志前有序言、凡例、概述、大事记;中分管理体制、工程施工、企业管理、附属企业、党群组织、武装·保卫、教育·卫生·文艺·体育、人物等8篇,后有附录和编纂始末,约40万字。编纂中,考虑到施工企业的特点,对其中《工程施

工》、《企业管理》及《党群组织》做了较大篇幅的记述。

《工程总公司志》是一部资料性的著述,内容较充实,涉及面较广泛。它反映了工程施工为运输生产服务所做的贡献,囊括了我们在经济建设和政治活动中的经验教训。它为目的深化改革和治理整顿提供有益的借鉴,为领导机关制定科学决策提供可靠的依据,为各项工作提供翔实而系统的历史资料。对工程部门来说,它确实有其不容忽视的价值和作用,不失为一部有用之书。

《工程总公司志》的诞生,包含着全体编纂人员的心血,闪烁着大家的奉献精神。凝聚着上级的关怀、兄弟单位的支持和一些离退休老同志的“余热”,呈现出群策群力、众手成志的可喜成果。值此《工程总公司志》问世之际,谨向付出艰苦劳动的专兼职编志人员,向给予热情支持的有关领导和兄弟单位,向提供资料的知情人士深表谢忱和敬意!

1990年12月

凡 例

一 指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想和党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策为指导,用历史唯物主义、辩证唯物主义的立场、观点、方法,编纂社会主义铁路施工企业新志书。

二 编纂原则

突出时代特点和本施工企业特点,如实反映本企业各个历史时期的成功与失误、经验与教训。并以资政、育人、存史为主旨,记述工程施工为路局运输生产服务和在物质文明及精神文明建设中的实际情况。

三 编纂体例

总体结构分篇、章、节、目,横排门类,竖写演变过程。文字表述形式为语体文、记述体。体裁采用述、记、志、传、图、表、录:

述 位列志首的概述,从宏观上鸟瞰工程总公司的历史发展轨迹,强化横项的联系,简明扼要地廓清发展脉络,揭示发展规律,展示发展前景。各“篇”、“章”均设无题小序,“节”基本设、“目”基本不设无题小序。

记 采用编年体,辅以记事本末,选取 33 年来的突出“大事”,把全部历史勾划出一条纵贯线。

志 列篇分述管理体制、工程施工、企业管理、附属企业、党群组织、武装·保卫及教育·卫生·文艺·体育的历史演变过程和现状。

传 荣获局级以上劳动模范人物列简介;各类代表人物列人

名录。

图 承建主要工程及所属单位驻地示意图、工程示意图以及有代表性的工程照片排列在扉页之后或穿插在有关章节中。

表 各类统计数字列表插入有关章节中,作为文字的补充说明;历任处和总公司党政工团领导干部列人名表于有关篇章之后。

录 路局、总公司有关史志编纂工作文件、提供资料长编及口碑资料人员名单、编纂始末等内容入附录。

四 书写规范

名词运用、遣词用语、数字数据、时间表述、计量单位等的记述方法,比照《济南铁路局志》编写行文规定和有关编写要求处理。

同一机构名称在文中各篇第一次出现时使用全称,重复出现时均用简称。鉴于机构名称变更较多,均以当时名称记述。

增建铁路第二线(即双线),鉴于历史的原因文中简称复线。

各项数据,均采用统计部门数字。不全的,采用各专业部门数字。

五 时间断限

自 1953 年 1 月济南铁路管理局工程处成立之日起,至 1985 年 12 月底济南铁路局工程总公司时期。

其间 1981 年 10 月至 1984 年 9 月,第一、第二工程处并存期间,两个工程处的经历并列记述。

第二工程处前身的经历,另设专志记述。

六 资料来源

以济南铁路局的文书、技术档案,总公司的文书、会计档案及总公司机关各部门、基层各单位编写的资料长编或志稿为主,辅以知情人士提供的书面、口碑资料。

目 录

概 述.....	1
大事记.....	6

第一篇 管理体制

第 一 章 领导体制	21
第 二 章 经营体制	21
第一节 承发包制	21
第二节 自营管理	22
第 三 章 机构沿革	22
第一节 工程处	22
第二节 基本建设处	22
第三节 工程处(第二次设置)	22
第四节 基本建设处(第二次设置)	23
第五节 工程总队	23
第六节 工程总队革命委员会	23
第七节 工程指挥部	23
第八节 工程总队(第二次设置)	24
第九节 基本建设处(第三次设置)	24
第十节 工程处(第三次设置)	24
第十一节 第一、二工程处	24
第十二节 工程总公司	25

第二篇 工程施工

第 一 章 线 路	29
第一节 既有铁路站场改扩建	30
一 延长股道	30
(一)津浦铁路	30
(二)胶济铁路	31
(三)陇海铁路	31
二 增设股道	31
(一)津浦铁路	32

	(二)胶济铁路	32
	(三)陇海铁路	33
三	增设会让站	33
四	新建扩建编组站	34
	(一)新建桑梓店编组站	34
	(二)扩建济南编组站	34
	(三)扩建徐州编组站	34
第二节	增建复线	35
一	津浦铁路德蚌段	35
	(一)概况	35
	(二)设计	36
	(三)施工	37
	(四)完成主要工程数量及投资	48
二	胶济铁路谭济段	49
	(一)概况	49
	(二)设计	49
	(三)施工	50
	(四)竣工验收	54
三	陇海铁路徐沙段	54
	(一)概况	54
	(二)施工	54
第三节	新建干支线收尾配套	56
一	辛泰铁路	56
	(一)概况	56
	(二)设计	57
	(三)施工	57
	(四)收尾配套	57
	(五)临管运营	58
	(六)竣工验收	58
二	符夹支线	58
	(一)概况	58
	(二)设计	59
	(三)施工	59
	(四)临管运营	60
	(五)完成投资及主要工程数量	60
三	磁莱支线东莱段	61
	(一)概况	61
	(二)施工	62

	(三)收尾配套	62
	(四)临管运营	62
	(五)病害处理	62
第四节	新建胜利地区工程	64
一	概况	64
二	设计	64
三	施工	65
第五节	线路修复	66
一	薛枣支线山枣段	66
二	兗济支线	67
第六节	外委专用线	67
第二章	新建扩建铁路枢纽	68
第一节	徐州枢纽第一期工程	68
一	概况	68
二	设计	69
三	施工	70
	(一)孟家沟编组站	70
	(二)发东发南线	72
	(三)徐北零担货场	72
	(四)矛夹联络线	72
四	安全质量	73
五	工程竣工数量及投资	73
第二节	济南枢纽周边站	74
一	概况	74
二	施工	75
	(一)晏党白工程	75
	(二)新建北园站	76
第三章	桥 涵	77
第一节	既有铁路桥涵改扩建	82
一	中小桥涵	82
二	大桥特大桥	82
	(一)四女寺减河大桥	82
	(二)葛家河大桥	82
	(三)洸 府河大桥	83
	(四)大沽河大桥	84
	(五)新沂河特大桥	84
第二节	新建铁路桥涵	85
一	中小桥涵	85

二	立交桥涵	87
	(一)济南站西立交桥	92
	(二)济南站东立交桥	92
	(三)范镇立交桥	92
	(四)晏城站箱涵	93
	(五)平原站工业路立交桥	93
三	大桥特大桥	94
	(一)新薛河大桥	94
	(二)韩庄排洪道大桥	94
	(三)石甸河大桥	95
	(四)岔河大桥	95
	(五)大汶河大桥	96
	(六)孝妇河大桥	96
	(七)淤河大桥	97
	(八)谢家唐(淄河)特大桥	97
第 四 章	隧 道	98
第一节	隧道、明洞	98
一	王家庄隧道	98
二	桃园 2 号隧道	99
三	谢家店明洞	100
第二节	战备洞库	100
一	“741”机车储备洞库	100
二	“711”机车检修洞库	101
三	“5216”指挥所	101
第 五 章	通信·信号	102
第一节	通信	102
一	通信线路修建	103
	(一)通信线路大修	103
	(二)新建通信架空线	103
	(三)新建长途通信电缆	103
	(四)新建电缆管道	104
二	通信设备安装	105
	(一)长途通信	105
	(二)地区通信	105
	(三)站场通信	106
	(四)区段通信	106
第二节	信号	106
一	站内联锁	106

	(一)电锁器联锁.....	106
	(二)电气集中.....	106
二	区间闭塞.....	108
	(一)半自动闭塞.....	108
	(二)自动闭塞.....	108
三	机车信号.....	111
四	驼峰信号.....	111
五	调度监督.....	111
第 六 章	房屋建筑	111
第一节	生产办公房屋.....	112
一	济南车辆段客车修车库.....	112
二	铁石车辆段.....	114
三	济南机务段改建.....	114
四	路局办公楼.....	115
五	路局电子调度楼.....	116
第二节	站舍·站场设备.....	116
一	济南站候车室.....	117
二	徐州站候车室.....	117
三	徐州北站大型货棚.....	118
第三节	文教卫生房屋.....	118
一	济南机械学校.....	118
二	济南中心医院病房楼.....	119
第四节	生活房屋.....	120
一	路局会议招待所.....	120
二	济南大版建筑楼.....	122

第三篇 企业管理

第 一 章	经营计划	123
第一节	施工计划.....	123
一	计划管理.....	123
二	计划编制.....	124
第二节	统计工作.....	124
第三节	经营开发.....	125
第 二 章	施工技术	125
第一节	开工准备.....	126
一	审查施工技术设计文件.....	126
二	现场调查.....	126
三	施工组织设计.....	126

四	技术交底	126
第二节	组织施工	126
一	施工协调	126
二	施工调度	127
三	施工检查	127
四	工程试验	127
五	验工计价	128
第三节	竣工验收	129
一	竣工文件	129
二	验收交接	129
三	工程转产	130
第三章	科技	130
第一节	双革、推先	130
一	线路工程	131
二	桥涵工程	131
三	电务工程	132
四	房建工程	133
第二节	合理化建议	133
第三节	科技交流	134
第四节	微机应用	134
第四章	劳动人事	135
第一节	定员编制	135
第二节	调配	137
第三节	奖惩	137
第四节	退休	138
第五节	工资、津贴	138
一	工资	138
二	津贴	139
第六节	劳动定额	139
第五章	财 务	140
第一节	成本管理	140
第二节	经济核算	143
第三节	资金运用	144
一	固定资产	144
二	定额流动资金	144
三	专项资金	146
第六章	物 资	146
第一节	计划申请	147

第二节	物资分配.....	147
第三节	仓库管理.....	147
第四节	物资统计.....	147
第五节	节约挖潜.....	148
第七章	机械设备.....	148
第一节	机械装备.....	148
第二节	设备经租.....	148
第三节	保养修理.....	150
第四节	更新改造.....	151
第五节	单车核算.....	151
第八章	工程质量.....	151
第一节	质量检查.....	151
第二节	优质工程.....	153
第三节	质量事故.....	153
第九章	安 全.....	154
第一节	宣传教育.....	154
第二节	规章制度.....	155
第三节	安全检查.....	155
第四节	事故处理.....	156
第五节	劳动保护.....	158
第十章	生 活.....	158
第一节	食堂.....	158
第二节	农副业生产.....	159
第三节	煤气站.....	160
第四节	托幼工作.....	160
第十一章	行政事务.....	160
第一节	文书.....	160
第二节	档案.....	160
第三节	事务.....	161
第四节	信访.....	161
第十二章	整顿·改革.....	162
第一节	整顿.....	162
一	五项整顿.....	162
二	检查验收.....	163
三	整章建制.....	164
第二节	改革.....	164
一	机构改革.....	164
二	简政放权.....	165

三	经理负责制	165
四	经济责任制	165
五	方针目标管理	165
第三节	全面质量管理	165
一	业务教育	166
二	工具运用	166
三	成果发表	166

第四篇 附属企业

第一章	工业生产	167
第一节	采石场	167
一	界河采石场	167
二	文庄采石场	167
三	大湖采石场	168
第二节	工厂	168
一	水泥制品厂	168
二	水泥轨枕厂	168
三	工程机械修配厂	169
四	第一机械化工程公司修配厂	169
第二章	集体企业·多种经营	169
第一节	集体企业	171
一	安置待业青年	171
二	经营网点	171
第二节	多种经营	171

第五篇 党群组织

第一章	中国共产党组织	173
第一节	组织机构	173
一	党委机构	173
二	政治部(处)机构	174
第二节	组织建设	177
一	党委建设	177
二	支部建设	179
三	党员管理	181
四	组织发展	183
五	整党建党	186
第三节	干部管理	187
一	管理体制	187