



# 铁道部电气化工程局

## 第三工程处志



铁道部电气化工程局第三工程处史志编纂委员会

# 历届史志编纂委员会名录

## 1997年史志编纂委员会

**主任委员:**王天录 张建民  
**副主任委员:**孙友明 董玉清 董福元  
吕扶西 党永兴 唐文兴  
杨满田 樊合顺 杜金周  
**委 员:**高文秀 李建国 张永歧 王珍贵  
孔令广 李怀锋 鲁海祥 李壮华  
卫中安 王洪堂 董水根 曹瑞平  
谢丽婷 辛复兴 周海祥 王浩贤  
张书奇 付成珠 蒋光裕 孟宪礼  
殷军建 寇永刚 赵志刚 万相林  
胡 山 王晓璋 白方尔 张艳虹  
赵善玉 窦保信 闫荣泽 孙玉广  
宋连持 薛喜明 张明飞 魏富泉  
任双喜 张有存 郭志光 吕平良  
史向东 张炎河 李棣英 王 林  
任春荣 李子恒 毛明京 杨兴顺  
黄正祥 杨耀德

## 1997年调整后的史志编纂委员会领导成员

**主任委员:**王天录 张建民  
**常务副主任委员:**唐文兴  
**副主任委员:**孙友明

顾

问:杜金周

## 1998年史志编纂委员会

主任委员:王天录 张建民  
常务副主任委员:唐文兴  
副主任委员:孙友明 董玉清 董福元 吕扶西  
                  党永兴 卢勃 宋连持 郭志光  
                  杨满田 樊合顺 杜金周  
委 员:高文秀 王珍贵 鲁海祥 孔令广  
          王洪堂 李怀锋 董水根 辛复兴  
          周海祥 高鹏 王浩贤 李壮华  
          谢丽婷 刘书昌 付成珠 孟乐平  
          蒋光裕 孟宪礼 张明飞 刘明春  
          郭仁良 李健 殷军建 寇永刚  
          赵志刚 万相林 胡山 王晓璋  
          张炎河 赵善玉 王艳红 闫荣泽  
          孙玉广 李永龙 薛喜明 赵继祥  
          窦保信 刘德海 张有存 徐平  
          吕平良 史向东 贾洪强 李棣英  
          王林 任春荣 杨兴顺 黄正祥  
          李子恒 张艳虹 刘玉成

主 编:王天录 张建民

副主编:唐文兴 孙友明 宋连持

**总 纂 人:**唐文兴

**副总纂人:**高 鹏(常务) 李子恒

**编 辑:**高 鹏 李子恒 吴清泉 龙德厚 张进生  
常 青 王松叶 赵 萌

**责任校对:**吴宗正 刘宏伟 肖锁歧 王永岐 咎克锋  
王浩贤 沙巨生 夏桂宝 罗 民 谢丽婷  
赵志刚 鲁建立 张润芝 李壮华 殷军建  
陈 桀 王世波 冯秀娟 律国起 范安民  
刘学之 王玉珍 周海祥 杨 臻 郭仁良  
张玉洁 刘洪斌 汪巧玲 李怀锋 徐俊杰  
刘书昌 陈祥元 张 玮 高桂芬 胡 山  
万相林 张彦河 樊合顺 王明星 王艳红  
李子恒 吴清泉 常 青

## 序

在即将告别 20 世纪,迎接新纪元到来的时候,在纪念建处 20 周年的日子里,《铁道部电气化工程局第三工程处志》生逢其时,纂成付梓了。这部志书的问世,作为企业文化建设的一个成果,为我处物质文明和精神文明建设书写了浓墨重彩的篇章,为完成自身的超越铺垫了坚实的基础,是益在当今,功在未来,值得庆贺、称颂的一件大事。

铁道部电气化工程局第三工程处从 1979 年成立至今,经历了艰难曲折、拼搏图强、振兴发展的历程。如今,她带着丰厚的文化底蕴和历史积淀,以崭新的时代风貌、洋溢着青春的活力屹立于黄河文化的发祥地、广袤中原的沃土之上,已成为具有国家一级施工资质的技术密集型企业,先后荣获“铁道部基建系统经济效益显著单位”、“河南省施工企业综合实力 50 强”、“河南省一级先进企业”、“河南省文明单位”等诸多光荣称号,为铁路基建战线上一支强师劲旅。

回眸处史,我处乘党的十一届三中全会的东风,沐浴着改革开放的阳光,在上级正确领导下,在地方政府和各兄弟单位的帮助支持下,伴随着共和国前进的步伐和时代跳动的脉搏,不断发展,不断壮大。历届领导班子团结率领广大职工风雨兼程,拼搏鏖战在国家重点铁路建设的主战场上,在大江南北,长城内外 18 个省、市、区和香港特别行政区都留下了闪光的足迹。共承建电气化铁路重点工程 23 项,完成路内外单项工程 50 项,累计建成电气化铁路 2300 余正线公里,总投资为 28.32 亿元。特别是承建的伊朗德黑兰至卡拉季电气化铁路工程,标志着中国电气化铁路施工从此走向国际大市场。三处人胸怀大目标,以“优质、高效、求

实、创新”企业精神自勉，与艰苦的生活、艰巨的任务相伴，用辛勤的劳动和聪明才智，描绘着祖国铁路电气化事业的宏伟蓝图。每完成一处工程，每取得一项成果，都凝结着三处人的顽强拼搏与无私奉献，记述着令人回肠荡气的动人故事，体现着可贵的进取精神，昭示着不朽的业绩。这一切都值得回顾总结记载下来，“录以存史、彰往昭来”。我们精心纂成此志，实为责无旁贷的使命，唯如是，方上不愧党，下应民意。

《铁道部电气化工程局第三工程处志》是一部记事性的历史著述，上溯至1979年建处之初，下限到1997年末。本志以翔实的资料，丰厚的事实，严谨的文字，客观公正地记述了18年我处的组建、沿革和发展。由于时间跨度大，工作浩繁，机构更迭频繁，施工流动分散，有部分资料散失，编撰起来难度很大。幸赖参加志书编纂的同志，在上级领导和有关部门指导、支持和处属各单位、各部门的密切配合、通力协作下，以对历史负责和高度敬业态度，知难而进，精心编写，锲而不舍，字斟句酌，奋笔不辍，终成成果，意在发挥史志“资政、教化、存史、交流”的作用，再鼓兴处之志，更展三处宏业。

长风破浪会有时，直挂云帆济苍海。在为我处振兴发展感到欣喜和自豪的同时，深感任重道远。惟有全处干部职工借鉴过去又超越过去，继承传统又升华传统，团结起来，坚定信心，携手并肩，抓住新的历史机遇，迎接新的挑战，以新的姿态跨入21世纪，开创三处更加美好的未来！

王天来 张建民

1999年5月

## 凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，坚持实事求是的思想路线，全面真实地记述铁道部电气化工程局第三工程处的自然、经济、政治、文化等方面的历史与现状，为铁道部电气化工程局第三工程处的改革开放和物质文明、精神文明建设服务。

二、本志坚持详今略古、详近略远、详独略同的原则，突出重点，减少重复，统筹兼顾。上限为1979年，下限断到1997年。

三、本志坚持横排门类、纵写历史，分类设志、以类系事的原则。门类划分归属，既考虑科学合理，又适当照顾现状，视内容繁简设篇、章、节、目、子目。

四、本志采用序、述、记、志、图、表、录等体裁，以志为主。概述有叙有议，叙议结合；大事记用编年体；志为语体文、记述体，文字力求通顺朴实，言简意赅，寓论于述；图、照、表放在卷首或附置于有关章、节中。

五、人物篇坚持生不立传的原则；省、部级以上劳动模范、“五一”奖章获得者及其他人物列名单；处领导列名表。

六、各种名称、成语和少数不确切数字用汉字。公历世纪、年代、年、月、日、时、分及数字计量单位，均用阿拉伯数字。

七、统计数字与度量衡单位，执行国家颁布的《统计法》和《法定计量单位》的规定。各种数字，以统计资料为准。

八、资料，以文书档案、统计资料、文献及征集的文字资料为主，辅以口碑资料。

## 目 录

序	
凡例	
概述	(1)
大事记	(8)

## 第一篇 体制机构

第一章 领导体制	(20)
第二章 机构沿革	(23)
第一节 组织机构	(23)
第二节 管理机构	(23)
第三章 处属单位	(27)
第一节 第一工程段(信号专业)	(27)
第二节 第二工程段(通信专业)	(28)
第三节 第三工程段(电力、变电、机务供电专业)	(29)
第四节 第四工程段(接触网专业)	(30)
第五节 第五工程段(接触网专业)	(32)
第六节 建筑安装公司	(33)
第七节 物资公司	(33)

## 第二篇 铁路电气化工程建设

第一章 既有线电气化改造	(35)
第一节 陇海线 陇西至兰州东	(35)
第二节 丰沙大线 郭磊庄至大同	(39)
第三节 太焦线 长治北至月山	(43)
第四节 陇海线 郑州至洛阳	(50)
第五节 陇海线 三门峡西至孟塬	(56)
第六节 西山支线 太西五场至玉门沟	(61)
第七节 京广线 广水至江岸西	(63)
第八节 鹰厦线 来舟至永安	(70)
第九节 漯宝线 孟庙至平顶山东	(75)
第十节 兰新线 深沟至古浪	(78)



第十一节 湘黔线 怀化至大龙堡 .....	(82)
第十二节 太古岚线 汾河至镇城底 .....	(88)
第十三节 京广线 镇内至安阳 .....	(92)
第十四节 京广线 黄河南岸至郑州 .....	(99)
第十五节 干武线 大嘴子至武威南 .....	(102)
第十六节 包兰线 白银西至兰州东 .....	(106)
<b>第二章 新线电气化建设</b> .....	(111)
第一节 大秦线 I 期 吴庄至秦皇岛煤港站 .....	(111)
第二节 大秦线 II 期 抚宁北至柳村 .....	(116)
第三节 宝中线 千阳至同心 .....	(122)
第四节 南昆线 兴义至罗平 .....	(130)

### 第三篇 其它工程建设

<b>第一章 通信工程</b> .....	(137)
第一节 京广线 衡阳至耒阳 .....	(137)
第二节 陇海线 兰考至郑州 .....	(138)
第三节 京承沈线 北京至上板城 .....	(140)
第四节 京九线 蕲春至孔垄 .....	(141)
第五节 北京西客站万门程控工程 .....	(144)
第六节 南同蒲线 闻喜至运城 .....	(146)
第七节 西安至宝鸡高速公路通信工程 .....	(147)
<b>第二章 信号工程</b> .....	(149)
第一节 郑州枢纽三期续建信号工程 .....	(149)
第二节 京九线 黄州至蔡山 .....	(150)
<b>第三章 电力工程</b> .....	(153)
第一节 浙赣线 贵溪至寺前自动闭塞电力工程 .....	(153)
第二节 西康线 长哨至赵湾 .....	(154)
第三节 广深线电力远动一期工程 .....	(155)

### 第四篇 科技教育

<b>第一章 科学技术</b> .....	(159)
第一节 科技管理与开发 .....	(159)
一 机构 .....	(159)
二 管理 .....	(159)
三 科技信息 .....	(159)
四 成果 .....	(160)

第二节 工艺与工法	(161)
第三节 技术改进与合理化建议	(165)
一 管理	(165)
二 成果与奖励	(165)
第四节 标准化管理	(166)
第五节 计量管理	(167)
一 机构与人员	(167)
二 器具配置与校验	(167)
三 管理	(169)
四 定级升级	(169)
第六节 计算机管理与应用	(170)
一 管理	(170)
二 微机配置与网络建设	(171)
三 开发与应用	(171)
<b>第二章 教育</b>	(174)
第一节 机构沿革	(174)
第二节 职工教育	(174)
一 文化技术补习	(174)
二 学历教育	(174)
三 继续教育	(174)
四 岗位培训	(175)
五 教材与基地建设	(178)
第三节 职工学校	(180)

## 第五篇 多种经营

<b>第一章 机构沿革</b>	(181)
<b>第二章 多经企业</b>	(182)
第一节 商贸	(182)
第二节 工程与工业	(182)
一 工程承包公司	(182)
二 工程实业公司	(182)
三 工程开发公司	(183)
第三节 租赁业	(183)
第四节 合作经营	(184)
第五节 其它实体	(184)
<b>第三章 多经管理</b>	(186)

第一节 财务	(186)
第二节 计划统计	(186)
第三节 经济合同	(186)
第四节 其它	(186)

## 第六篇 经营管理

<b>第一章 计划经营</b>	(189)
第一节 市场开发	(189)
第二节 预算验工	(191)
一 施工图预算	(191)
二 验工计价	(192)
第三节 计划管理	(193)
一 五年发展规划	(193)
二 三年滚动计划	(193)
三 施工生产计划	(193)
四 固定资产投资计划	(197)
第四节 统计管理	(198)
一 任务	(198)
二 管理	(198)
<b>第二章 施工管理</b>	(199)
第一节 管理体系	(199)
第二节 施工技术准备	(199)
第三节 施工技术管理	(200)
第四节 工程试验	(201)
一 机构与人员	(201)
二 仪器设备	(201)
三 试验	(203)
第五节 工程竣工验收及开通交接	(206)
第六节 施工调度	(207)
第七节 战备与防洪	(207)
一 战备	(207)
二 防洪	(207)
第八节 工程指挥部	(207)
<b>第三章 机械设备</b>	(209)
第一节 机械设备管理	(209)
第二节 施工机械化	(209)

第三节 维修保养	(210)
第四章 物资管理	(213)
第一节 物资计划	(213)
第二节 物资供应	(213)
一 物资采购	(213)
二 物资调度	(213)
三 现场服务	(214)
第三节 仓库管理	(214)
第四节 物资节约与限额领料	(215)
一 物资节约	(215)
二 限额领料	(215)
第五节 物资统计	(216)
第六节 多余物资处理	(216)
第七节 节能管理	(217)
一 机构与人员	(217)
二 管理制度	(217)
三 宣传与培训	(217)
四 技术改造	(218)
五 节能升级	(218)
第八节 物资清查与物资监察	(218)
第九节 分类管理法	(218)
第五章 安全质量	(220)
第一节 安全管理	(220)
一 施工生产安全	(220)
二 行车与交通安全	(221)
第二节 质量监察	(223)
一 制度与管理	(223)
二 质量检查	(223)
三 工程创优	(223)
第三节 劳动保护与环境保护	(224)
一 劳动保护	(224)
二 环境保护	(225)
第四节 锅炉压力容器	(225)
第六章 人事管理	(226)
第一节 工人管理	(226)
一 用工制度	(226)

二 招收录用	(226)
三 调配与考核	(226)
四 技师聘任与管理	(226)
五 班组建设	(228)
六 职工奖惩	(228)
第二节 干部管理	(228)
一 干部队伍	(228)
二 干部考核	(229)
三 干部培训	(229)
四 干部审查	(229)
五 领导班子	(229)
六 专业技术职务评聘	(230)
七 干部档案	(231)
第三节 离退休职工管理	(233)
第七章 劳动工资	(235)
第一节 工资管理	(235)
一 工资制度改革	(235)
二 工资	(235)
三 津(补)贴	(243)
四 书报费	(247)
五 生产奖励与工资总额	(247)
第二节 劳动保险	(249)
一 离退休(职)养老待遇	(249)
二 劳动保险待遇	(251)
三 养老金	(251)
四 待业失业保险金	(252)
第三节 劳动定额	(252)
第四节 乘车证管理	(253)
第八章 财务会计	(254)
第一节 成本管理及核算	(254)
一 成本管理	(254)
二 工程价款收入	(254)
三 成本核算	(255)
四 利润分配	(255)
第二节 财务管理	(258)
一 会计制度	(258)

二 流动资金	(258)
三 专用基金	(259)
四 小型基建	(260)
五 资金结算中心	(260)
六 清产核资与土地评估	(260)
第三节 会计核算	(261)
一 核算	(261)
二 报表	(261)
三 电算化	(261)
四 达标升级	(262)
第四节 财务监察	(262)

## 第七篇 综合管理

第一章 企业基础管理	(263)
第一节 企业整顿	(263)
一 整顿内容及要求	(263)
二 验收及效果	(263)
第二节 内部经济承包和经济责任	(264)
一 办法	(264)
二 内容	(265)
三 考核与奖罚	(265)
第三节 质量管理	(265)
一 培训	(265)
二 QC 小组	(265)
第四节 企业升级	(265)
第五节 资质管理	(268)
第六节 项目经理管理	(268)
第七节 ISO9000 标准贯标认证	(269)
第二章 审计监督	(270)
第一节 资产负债审计	(270)
一 流动资产审计	(270)
二 固定资产审计	(270)
三 长期投资审计	(270)
第二节 财务收支审计	(270)
第三节 经济效益审计	(271)
第四节 经济责任审计	(271)

第五节 经济合同审计	(271)
第六节 专项审计	(271)
一 经营承包审计	(271)
二 自筹基建资金款源事先审计	(271)
三 财务决算报表审计签署	(271)
四 专项审计调查	(272)
五 业务招待费审计	(272)
第七节 配合审计项目	(272)
<b>第三章 处务综合管理</b>	(274)
第一节 秘书工作	(274)
一 公文	(274)
二 信息	(274)
三 督查	(274)
四 会务	(274)
五 接待	(274)
第二节 文书工作	(275)
第三节 档案管理	(275)
一 文书档案	(275)
二 科技档案	(275)
三 财务档案	(276)
四 实物档案	(276)
五 声像档案	(276)
六 档案利用	(276)
第四节 信访工作	(277)
<b>第四章 基建管理</b>	(278)
第一节 基地建设	(278)
一 基地建设管理	(278)
二 处机关及直属单位基地建设	(278)
三 工程段基地建设	(278)
四 水电增容	(279)
第二节 房地产管理	(281)
一 房屋维修	(281)
二 房屋大修	(281)
三 房租与水电费管理	(281)
四 地产管理	(282)
第三节 住房制度改革	(284)

一	住房公积金	(284)
二	集资建房	(284)
三	出售公有住房	(284)
<b>第五章</b>	<b>行政管理</b>	(285)
<b>第一节</b>	<b>职工生活</b>	(285)
一	职工食堂	(285)
二	铁路制服	(286)
三	招待所	(286)
四	单身宿舍与浴池	(286)
<b>第二节</b>	<b>医疗卫生</b>	(286)
一	医疗	(286)
二	卫生防疫	(287)
三	计划生育	(287)
四	爱国卫生运动	(288)
<b>第三节</b>	<b>机关事务管理</b>	(288)
一	物品管理	(288)
二	后勤仓库达标	(288)
<b>第六章</b>	<b>公安保卫</b>	(289)
<b>第一节</b>	<b>机构沿革</b>	(289)
<b>第二节</b>	<b>工程保卫</b>	(289)
一	线路公安机构	(289)
二	线路治安管理	(289)
<b>第三节</b>	<b>政治保卫</b>	(290)
一	重点人口管理	(290)
二	出国(出境)人员管理和教育	(290)
三	计算机安全管理	(290)
<b>第四节</b>	<b>刑事侦察</b>	(290)
一	办案	(290)
二	执法检查	(292)
<b>第五节</b>	<b>内保爆破消防</b>	(292)
一	内保工作	(292)
二	爆炸物品管理	(293)
三	消防工作	(293)
<b>第六节</b>	<b>治安管理</b>	(293)
一	治安整顿	(293)
二	法制知识宣传教育	(294)



三 枪弹警械具管理·····	(294)
第七节 综合治理·····	(294)
一 组织机构·····	(294)
二 综合治理责任制·····	(295)
三 考核评比·····	(295)
第八节 队伍建设·····	(295)

## 第八篇 党群工作

第一章 党的工作·····	(297)
第一节 组织沿革·····	(297)
第二节 党员代表大会·····	(300)
第三节 组织工作·····	(303)
一 组织建设·····	(303)
二 党员队伍建设·····	(305)
三 “创先争优”活动·····	(308)
四 整党工作·····	(314)
第四节 宣传工作·····	(314)
一 政治理论教育·····	(314)
二 宣传教育·····	(315)
三 先进典型宣传教育·····	(316)
四 创建文明单位·····	(317)
五 通讯报道·····	(317)
六 影像工作·····	(318)
七 统战工作·····	(319)
第五节 党务综合管理·····	(319)
一 文秘工作·····	(319)
二 保密工作·····	(320)
三 调研工作·····	(320)
四 信息工作·····	(320)
第六节 纪检监察·····	(321)
一 机构设置·····	(321)
二 党风廉政建设·····	(322)
三 案件查处(信访)·····	(323)
四 执法监察·····	(323)
五 党性党风党纪教育·····	(323)
六 信息调研·····	(324)