

018222

中国铁路通信信号集团公司

研究设计院

院 志

(1953 - 2003)



中国铁路通信信号集团公司研究设计院

中国铁路通信信号集团公司研究设计院

院 志

(1953-2003)

中国铁路通信信号集团公司研究设计院

目 录

研究设计院历次院志书编纂领导小组成员、编纂委员会人员和编辑工作人员名单	1
编辑说明	3
前言 与时俱进, 开拓创新, 努力把研究设计院建成高新技术企业	4
研究设计院在全路第一次采用新技术的工程项目及 50 年完成的工程项目	9
1953~2003 年大事记	17

第一篇 机构体制沿革

第一章 机构设置与沿革	69
第一节 单位名称与隶属关系的演变	69
第二节 研究设计院行政机构设置	70
第二章 领导任职变化	76
第三章 领导体制的变革	78
第四章 所、分院机构沿革及历任负责人	80
第一节 通信研究设计所、无线通信研究设计所机构沿革及历任负责人	80
第二节 信号研究设计所机构沿革及历任负责人	81
第三节 驼峰研究设计所机构沿革及历任负责人	82
第四节 城市轨道交通研究设计所、计算机应用研究设计所机构沿革及历任负责人	83
第五节 建筑与电力分院机构沿革及历任负责人	85
一、电力研究设计所机构沿革及历任负责人	85
二、建筑设计所机构沿革及历任负责人	85
三、勘察测绘所机构沿革及历任负责人	86

第二篇 工程设计与工程咨询

第一章 通信工程设计	91
第一节 有线通信传输工程	92
一、明线传输工程	92
二、电缆传输工程	93
（一）长途对称电缆工程	93
（二）小同轴电缆工程	96
（三）电缆的充气及维护	99
三、光电综合缆及光缆工程	101
第二节 电话交换工程	104
一、步进制交换机工程	105
二、纵横制交换机工程	106
三、长途半自动、自动接续工程	106
四、空分程控交换工程	106
五、铁路电话交换网的规划	107
六、数字程控交换机工程	107

2

七、其它运营商电话网工程	108
八、铁通公司电话网工程	108
第三节 专用通信工程	108
一、第一阶段 (1953~1957 年)	109
二、第二阶段 (1958~1962 年)	109
三、第三阶段 (1963~1972 年)	110
四、第四阶段 (1973~1997 年)	111
五、第五阶段 (1998~2003 年 3 月)	112
第四节 资料、视讯、网管通信工程	112
一、数据通信工程	112
(一) 技术准备阶段	113
(二) 提出电报及低速数传系统方案	113
(三) 京沪圈运营管理系统总体方案设计	113
(四) 大秦铁路西段自动转报和基层资料收集系统的研究和实施	114
(五) 铁路资料网规划和建设	114
(六) 铁通公司宽带多业务资料骨干网设计	115
(七) 计算机应用系统接入工程	115
(八) 铁路互联网工程	116
(九) 路外资料网工程	116
(十) 主要数据通信工程分类汇总表	117
二、通信网路管理系统工程	117
(一) 京沈线通信网实时管理系统	117
(二) 铁路电信管理网一期工程	117
(三) 路外网管工程	118
三、会议电视系统工程	118
(一) 技术准备阶段	118
(二) 铁路会议电视系统工程	119
(三) 中国联通视讯网络工程	119
第五节 无线通信工程	119
一、列车无线调度电话工程	120
(一) 技术准备阶段	120
(二) 沪宁、沪杭无线列调工程	120
(三) 宝鸡至凤州无线列调工程	121
(四) 丰西至大同无线列调工程设计	121
(五) 石太线无线列调工程设计	123
(六) 辽阳——沈阳——陶赖昭列车无线调度电话工程设计	123
(七) 柳园至哈密无线列调工程设计	124
(八) 黔桂线柳麻段、黔桂线贵麻段无线列调工程设计	124
(九) 贵昆线昆明至宣威段 400kHz 感应列车无线调度电话工程设计	125
(十) 京哈线山海关至新陈山列车无线调度电话改造工程设计	125
(十一) 铁通黑龙江分公司无线列调系统改造工程设计	125
二、站场无线通信工程	126
(一) 概述	126
(二) 南翔站无线通信试验工程	127

(三) 丰台西站站内无线通信工程	127
(四) 苏家屯站无线调车通信工程	128
(五) 大连北站无线调车通信工程	128
三、微波通信线路勘测及工程设计	128
(一) 技术准备及勘测	128
(二) 京津微波通信工程设计	129
(三) 北京至徐州至上海微波通信线路工程	130
(四) 中国联通山东分公司 GSM 微波通信专网工程	130
(五) 坦赞铁路通信更新改造微波通信项目	131
四、移动通信工程	132
(一) 湘桂线柳州至南宁集群移动通信系统工程设计	132
(二) 烟台联通 GSM 数字移动通信网工程	132
五、卫星通信及其网络工程	133
(一) 概述	133
(二) VSAT 小型数据卫星网试点工程	133
(三) 铁路卫星通信网一期工程	134
(四) 铁路卫星通信网二期工程及卫星基层数据通信网工程设计	136
(五) 铁道部会议电视网卫星数字通信工程设计	137
六、应急通信工程	138
(一) 铁路静态图像传输系统工程设计	138
(二) 铁路应急通信系统工程设计	139
(三) 铁道部外部指挥所应急通信系统改造工程、上海局管内外指挥所 引入通信光缆工程	141
第六节 通信专业获国家及省部级奖项目	142
第二章 信号工程设计	145
第一节 车站联锁工程	145
一、集宁枢纽机械集中工程	145
二、军粮城站色灯电锁器联锁工程	145
三、开平站继电式小站电气集中工程	146
四、锦州站电气集中工程	146
五、古冶站电气集中工程	146
六、北京站电气集中工程	147
七、九龙坡站电气集中工程	147
八、真如站大站组匣式电气集中试典工程	148
九、公兴站小站电气集中 (6036) 试点工程	149
十、福州站工厂化施工电气集中试点工程	150
十一、赛汗塔拉站新电气集中扩大试点工程	150
十二、克土站高原小站电气集中工程	151
第二节 平面调车区电气集中工程	152
一、兰州西站编组场尾部微机平面调车电气集中连续溜放试点工程	152
第三节 计轴自动站间闭塞工程	153
一、京原线石景山南至原平计轴站间闭塞工程	153
第四节 自动闭塞工程	155
一、京山线张贵庄至新河段自动闭塞试点工程	155

二、北京至南仓段自动闭塞工程	155
三、徐州至蚌埠段自动闭塞工程	156
四、石太线铁路电化通信信号工程 (信号部分)	156
五、京包线丰台至大同段电化工程通信信号工程 (自动闭塞工程设计部分)	157
六、南京东至滁县段自动闭塞变更间隔时分工程	158
七、沧州至德州段复线双方向自动闭塞试点工程	159
八、郑州至孟塬间电气化区段自动闭塞工程	160
九、宝成线广马区段单线定点计轴自动闭塞工程	162
十、湘桂线柳州段单线计轴自动闭塞工程	165
十一、沪宁线自动闭塞大修工程	169
十二、沈山线自动闭塞大修工程	173
第五节 调度集中工程	174
一、宝鸡至凤州调度集中工程	174
二、兰新线柳园至哈密段双线插入、自动闭塞、调度集中试点工程	177
第六节 信号专业获国家及省部级奖项目	178
第三章 驼峰工程设计	183
第一节 我国驼峰工程设计的发展概况	183
一、驼峰专业设计的组织建设与建设	183
二、驼峰技术发展史	184
(一) 机械化驼峰调车场的建设	184
(二) 从土驼峰到简易驼峰到小能力驼峰	188
(三) 自动化驼峰的研制	189
(四) 实现全电子控制的自动化驼峰	194
(五) 驼峰相关控制系统蓬勃发展	196
(六) 编组站综合自动化系统的研制	197
第二节 驼峰专业获国家及省部级奖项目	200
第四章 城市轨道交通工程通信信号设计	201
第一节 地下铁道工程通信信号设计	201
一、北京地铁1号线通信信号设计	201
(一) 北京地铁一期工程通信信号设计	202
(二) 北京地铁一期工程通信信号改造	207
(三) 北京地铁复兴门——西单站通信信号设计	212
(四) 北京地铁复八线工程通信信号设计	212
(五) 北京地铁八通线工程通信信号设计	215
二、北京地铁2号线通信信号设计	217
(一) 北京地铁二期工程通信信号设计	217
(二) 北京地铁2号线南环通信信号改造工程	222
(三) 北京地铁环线行车指挥自动化与列车运行自动化系统	222
三、南京地铁南北线一期及西延伸线工程通信信号设计	231
第二节 轻轨交通工程通信信号设计	232
一、长春市轻轨交通环线一期工程通信信号设计	232
二、大连市轻轨交通三号线一期工程通信信号设计	233
第三节 城市铁路工程通信信号设计	234
一、北京城铁工程通信信号设计	234

第四节 国外工程	236
一、朝鲜平壤地铁本线工程通信信号设计	236
二、伊朗德黑兰地铁工程通信信号设计	236
第五节 城市轨道交通专业获国家及省部级奖项目	242
第五章 计算机技术研究与应用 (集成)	243
第一节 研究设计院计算机技术发展与应用	243
第二节 DS6 型计算机联锁系统开发与应用	245
一、概述	245
二、DS6-11 型计算机联锁	246
三、DS6-20 型计算机联锁	248
四、DS6-30 型计算机联锁	249
五、DS6-K5B 型计算机联锁	250
六、DS6-50 型 (DT-1 型) 计算机联锁	252
第三节 研究设计院计算中心建立	253
一、概述	253
二、计算中心	253
第四节 研究设计院局域网建立与办公自动化	254
一、概述	254
二、OA 局域网	254
三、网络维护与发展	255
第五节 计算机应用专业获国家及省部级奖项目	255
第六章 电力工程设计	256
第一节 自动闭塞及电力贯通线路	256
一、区间信号供电方式	257
二、线路结构	258
三、电线路器材的应用	258
第二节 变配电所设计	259
第三节 信号电气集中供电、通信电源、驼峰自动化供电设计	260
一、信号电气集中供电设计	260
二、通信电源设计	260
三、驼峰自动化供电设计	261
第四节 照明设计	261
第五节 电力专业获国家及省部级奖项目	261
第七章 房屋建筑工程设计	263
第一节 通信信号专业技术房屋设计	263
一、形成适合我国国情, 符合工艺规律的通信信号专业房屋设计	263
二、改进设计手段, 提高设计效率, 缩短设计周期	263
三、设计业绩	263
四、获奖情况	264
第二节 民用建筑设计	264
一、参与民用建筑设计	264
二、业绩与变化	264
三、分阶段业绩	264
第三节 重点工程设计展开简述	265

4

第四节 房屋建筑专业获国家及省部级奖项目	269
第八章 勘测与地质钻探工程	270
第一节 勘察测量与测绘工程	271
第二节 工程地质与地基处理工程	272
第三节 工程设计业绩汇总	274
一、各类工程项数及工程量	274
二、各工种第一次应用的新技术	277
第九章 设计方法、设计手段的改进与计算机辅助设计的全面推广应用	278
第一节 1953~1978 年设计方法、设计手段的改进	278
第二节 1978~2001 年计算机辅助设计应用推广	279
第三节 应用软件开发过程	282
 第三篇 应用技术的开发与推广	
第一章 通信技术与进步历程	287
第一节 有线通信传输技术	287
一、规划体制的研究	287
二、跟踪新技术	288
三、工程科研	289
四、电磁兼容	290
第二节 电话交换技术	290
一、铁路电话交换网规划研究	290
二、跟踪新技术, 促进铁路电话交换网的技术更新	291
三、工程科研及设备研制	292
第三节 专用通信技术	293
一、专用通信网研究的主要项目	294
二、设备制式系列的研究	294
三、关键设备的研究项目	294
四、专用通信设备的性能提升与实时改进	297
第四节 数据通信和网络技术	297
一、电报、传真及数据通信技术	297
(一) 铁路电报和传真的发展	297
(二) 铁路数据通信网的发展	299
二、铁路通信网络管理系统的技术发展	303
(一) 模拟通信网络管理系统研制	303
(二) 数字通信网络管理系统研制	303
(三) 高速铁路通信网管理技术体制研究	304
(四) 网络技术实验室	304
三、视讯网络的技术发展	305
(一) 视讯网络技术现状	305
(二) 窄带会议电视系统	306
(三) 宽带会议电视系统	306
第五节 无线通信技术	306
一、无线列车调度通信系统的研究与设备研制	306
二、微波通信的研究与设备研制	308

三、卫星通信在铁路上应用的研究与实施	310
四、站场无线通信的研究与应用	312
五、铁路战备应急通信的研究和应用	313
六、铁路公务移动通信的研究	314
七、铁路无线电监测检测工作	315
第二章 信号技术研究与进步历程	316
第一节 车站继电联锁	316
一、大站继电式电气集中的开发研究	316
二、小站继电式电气集中的开发研究	322
三、中标准电气集中及中站继电式电气集中的研究设计	325
第二节 车站遥控遥信设备	326
一、极性频率制车站遥控设备	326
二、YK-1 型车站遥控设备	326
第三节 平面调车区电气集中	326
一、叠加电路式平面调车区电气集中	327
二、独立电路式平面调车区电气集中	327
三、微机继电式平面调车集中联锁	328
第四节 信号显示	328
第五节 半自动闭塞	331
一、路签（牌）半自动闭塞	331
二、简易半自动闭塞	332
三、适用于调度集中区段的半自动闭塞	332
第六节 自动闭塞系统及计轴自动站间闭塞系统	333
一、引进应用	333
（一）交流二元二位自动闭塞	333
（二）交流计数电码自动闭塞	334
（三）计数电码自动闭塞的改进	335
（四）电冲自动闭塞	335
（五）UM71 移频自动闭塞	336
二、借鉴性开发	337
（一）25Hz 计数电码自动闭塞	337
（二）25Hz 相敏自动闭塞（叠加移频机车信号）	338
（三）计轴自动闭塞	339
（四）计轴站间自动闭塞	340
（五）自动闭塞方向电路	341
三、自主创新	342
（一）4 信息移频自动闭塞	342
（二）ZP-89 型 8 信息移频自动闭塞	346
（三）GPW 无绝缘轨道电路自动闭塞	346
（四）ZPW-D 型 18 信息移频自动闭塞	347
（五）18 信息移频自动闭塞“N+1”冗余系统	347
（六）ZPW-2000 型无绝缘移频自动闭塞	347
第七节 机车信号及列车超速防护系统	348
一、双频感应点式机车信号	348

5

二、交流计数电码机车信号	349
三、移频机车信号	349
四、TVM300 速度监督机车信号系统	353
五、川黔 EBICAB 型列车超速防护系统	354
六、JS · Z 型列车速度监督和运行记录装置	355
第八节 站内轨道电路制式与电码化	355
一、站内轨道电路	355
二、电码化	358
第九节 道口信号	361
一、DX ₁ 型道口信号	362
二、DX ₂ 型道口信号	362
三、DX ₃ 型道口信号	362
四、微机道口信号	364
五、道口遮断信号	364
六、其他	365
第十节 调度监督系统	365
一、引进的调度监督	365
二、DJ-1 型调度监督	365
三、SFB-DJ 型枢纽调度监督	366
四、TY-DJ 通用型调度监督	366
第十一节 调度集中系统	367
一、引进“极性频率制”调度集中	367
二、引进美国“全微机化”调度集中	367
三、自主开发的“DT-DJ-I”型调度集中	368
四、值得重视的经验	368
第十二节 信号微机监测装置	368
一、微型计算机电气集中检测记录装置	369
二、WJD-1 型微机继电式电气集中联锁设备中的微机监测系统	369
三、DS6-51 型车站信号微机监测系统	369
四、TJWX 系列信号微机监测系统	369
第十三节 京津段铁路行车指挥自动化系统的研究设计	370
一、会战攻关项目	371
二、“一总机三分机”的科研、设计、施工和系统联合试验	371
三、满足京津行车指挥自动化需要而引进日本设备及其综合试验	372
第十四节 铁路运输调度指挥管理信息系统的研究设计	374
一、立项	374
二、一期工程的初步设计	375
三、一期工程的施工设计与建设	376
四、二期工程的设计与建设	378
五、统一标准要求的有关问题	378
第十五节 广深准高速铁路建设的 research 设计	379
一、工程设计过程与技术创新	379
二、科研及现场试验工作	382
三、后续工程设计与施工	383

第十六节 铁路主要干线“提速”工程的研究设计	384
一、科技攻关与试验	384
二、四大干线提速区段技改工程新技术的推广应用	388
第十七节 京沪高速铁路工程建设的研究设计	389
一、参与京沪高速铁路的科技攻关和工程设计概况	389
二、“八五”期间进行并完成的前期预可行性研究	389
三、“九五”期间开展系统的专题或专项的科技攻关研究	390
四、京沪高速铁路工程初步设计期间的技术工作	394
第十八节 铁路信号主要专用器材设备的研究设计	396
一、继电器	396
二、信号电缆制式的发展和技术条件的制定	397
三、电气道岔转换设备的研究设计	398
四、信号控制台与表示盘	402
五、信号电源	403
第十九节 电气化区段铁路信号设施受干扰与防护措施的研究设计	404
一、电气化区段信号工程设计的试验研究	404
二、信号设施受电气化影响的具体分析与防护对策措施	405
三、必须按标准要求装设各种安全保护及屏蔽地线装置	407
四、1990~1995年襄渝线电气化区段的研究设计	407
第三章 电力应用技术研究	409
第一节 太阳能供电电源在铁路信号设备上的应用	409
第二节 电气集中电源屏	411
第三节 交流电气化区段的75Hz和25Hz信号电源设备	413
第四节 丰沙线10kV自动闭塞线路的高压补偿电抗器	414
第五节 自动闭塞变电所的调压设备	414
第六节 25m铺轨机研制	415
第七节 铁路电力远动系统的发展	415
第四章 房屋建筑技术研究	417
第一节 采用新技术提高设计水平	417
一、电气集中信号楼建筑设计的变革	417
二、通信站设计,实现了从简单结构至复杂结构设计的跨越	417
三、铁道部运输指挥中心工程设计,实现了对特别复杂结构设计的突破	418
第四篇 标准设计与标准化工作	
第一章 通信专业标准设计与标准化	423
第一节 通信标准设计	423
第二节 铁路通信标准化	423
第三节 设计规范和设计手册	424
一、设计规范	424
二、设计手册	425
第二章 信号专业的标准设计与标准化及归口管理	426
第一节 任务与管理	426
一、标准设计与标准化的计划管理与技术管理的管理层次	426
二、标准设计与标准化的技术层次	426

三、标准设计与标准化作业程序	427
第二节 50 年信号专业完成标准设计与标准化项目综合分析	428
一、截止 2002 年底的统计	428
二、信号专业累计完成的标准化项目	428
三、信号专业的设计规则、规程、规范、概(预)算定额等的编制	428
四、原器材科信号专业的标准设计和标准化项目成果	429
第三节 标准设计与标准化成果的推广应用概况	429
一、信号专业标准设计与标准化技术工作	429
二、标准设计与标准化成果的贯彻执行与推广	429
第三章 房屋建筑专业标准设计	432
第一节 通用设计、标准设计、规范、工程技术手册	432
一、按照铁道部和研究设计院要求以及自身发展需要编制的 多项通信信号房屋的通用图, 标准图	432
二、参与铁路房屋技术规范的编制与修订	432
三、参与铁路工程技术手册房屋建筑专业篇的编制	433
 第五篇 文整工厂	
第一章 建制沿革与历任负责人	437
第二章 主要业务量及管理	438
第三章 生产手段改进及设备更新	440
 第六篇 试验工厂	
第一章 建制沿革与历任负责人	445
第二章 主要业务量及管理	447
第三章 生产手段改进及设备更新	449
 第七篇 涉外工作	
第一章 吸收消化世界先进技术	453
第一节 引进技术、引进智力	453
第二节 出国学习、考察与培训	453
第三节 向外国专家进行咨询	454
第二章 与先进技术国家进行技术合作, 引进技术设备	456
第一节 上世纪 50~60 年代的引进、消化与创新概况	456
第二节 改革开放以来的引进、消化与创新概况	456
第三章 援外工作	459
第一节 援越任务	459
第二节 援朝任务	459
第三节 参与修建坦桑尼亚和赞比亚铁路	460
第四章 涉外工程监理与工程设计	462
第一节 在伊拉克当监理工程师	462
第二节 承接国外工程设计	462
第五章 参加“铁路合作组织”	464
第一节 参加“铁路合作组织”	464
第二节 出国参加展览会	464

第三节 与德国 SEL 公司联合投资组建高科技合资企业	464
第八篇 科技信息工作与通号工程科技信息中心	
第一章 建制沿革及历任负责人	469
第二章 铁路通信信号工程科技信息中心	470
第一节 建立和发展	470
第二节 活动大事记	470
第三章 铁道部通信信号设计科技情报网	472
第一节 建立和发展	472
第二节 活动大事记	472
第四章 信息工作及其管理	475
第一节 信息调研工作	475
第二节 翻译工作	476
第三节 技术档案及其管理	476
第四节 图书资料及其管理	477
第五节 声像服务	478
第九篇 集体经济与多元经营	
第一章 集体经济经营方式与管理	483
第二章 二级企业	484
第三章 三级企业	486
第四章 歇业及主管变更企业	487
第十篇 企业管理工作	
第一章 院务工作	491
第一节 院长办公室机构沿革与历任负责人	491
第二节 院长领导下分工负责制及技术负责制	491
第三节 重大事项的决策与技术委员会	495
第二章 企业管理与改革	499
第一节 机构设置与历任负责人	499
第二节 事业单位时期的管理与企业整顿工作	499
第三节 事业单位实行企业化管理的过渡期	501
第四节 事业单位实行改企建制的过渡期	504
第五节 初步创建科技型企业全面实行企业化管理	508
第六节 申请并获批准的各类专业资质证书	510
第三章 计划管理与在市场经济中的经营活动	512
第一节 机构设置与历任负责人	512
第二节 参与编制生产发展的中长期规划	512
第三节 年度计划与季度计划的编制	514
第四节 市场经营活动与合同管理	517
第四章 技术管理与专利	519
第一节 机构设置与历任负责人	519
第二节 工程设计	520
第三节 科研开发与专利	525

第四节 标准设计与标准化及其归口管理	529
第五节 新技术的推广应用	531
第五章 质量管理与贯标认证	534
第一节 机构设置与历任负责人	534
第二节 传统质量管理	534
第三节 推行全面质量管理	536
第四节 建立 ISO9001 质量管理体系的认证与复查	538
第六章 人事、劳资管理与人才开发	542
第一节 机构设置与历任负责人	542
第二节 职工队伍变动情况	542
第三节 管理干部、技术干部及工人的管理	543
第四节 劳动工资与劳动保护、社会保险及劳动合同落实	545
第五节 培养与造就掌握高科技的职工队伍	548
第七章 财务管理与成本控制	551
第一节 机构设置与历任负责人	551
第二节 事业单位时期的财务管理	551
第三节 企业时期的财务管理	555
第八章 物资与设备管理	557
第一节 机构设置与历任负责人	557
第二节 物资管理与供应	558
第三节 设备管理与维护	560
第九章 内部保卫与治安综合治理	566
第一节 机构设置与历任负责人	566
第二节 内部保卫工作	567
第三节 人民武装及人防	567
第四节 治安综合治理工作	568
第五节 消防安全工作	569
第十章 后勤保障与改革和基建工作	570
第一节 机构设置及历任负责人	570
第二节 生产与生活用房的建设及管理	570
第三节 职工住宅管理与住房制度改革	572
第四节 职工食堂、托儿所、单身宿舍以及生产生活用车管理	574
第五节 基层医疗保健事业与医疗改革	576
第六节 计划生育工作	577
第七节 生产和生活用品供应工作	578
第八节 整体剥离、独立经营及内部改革	579
第十一章 离退休管理	580
第一节 离退休管理机构设置与职能	580
第二节 离休人员管理	580
第三节 退休人员管理	582
第十一篇 党群工作	
第一章 党委工作	587
第一节 党的组织机构沿革及历任部门负责人	587

一、党组织的隶属关系演变	587
二、党组织的机构沿革及主要负责人	587
三、党组织办事机构沿革与历任负责人	588
第二节 党员代表大会	590
一、电总第一次党代会	590
二、电务勘测设计处党员大会	590
三、研究设计处第一次党代会	590
四、研究设计院第二次党代会	591
五、研究设计院第三次党代会	591
六、研究设计院第四次党代会	591
第三节 基层党支部建制概况	591
第四节 党的组织建设	592
第五节 党内教育	595
第六节 党内“两先一优”活动	596
第七节 提高政工人员的素质，促进党的建设和精神文明建设	597
第八节 党的干部工作	598
第九节 党的宣传工作	599
第十节 党领导的历次政治运动	605
第十一节 党的知识分子队伍建设	608
第二章 纪检工作	612
第一节 纪检组织机构沿革与主要负责人	612
第二节 推动党风、党纪、廉政建设	612
第三章 工会工作	617
第一节 工会组织机构沿革与历任负责人	617
第二节 工会会员代表大会	617
第三节 工会宣传教育工作	619
第四节 做好劳保、福利工作	621
第五节 开展社会主义劳动竞赛和创“四先”评比活动	623
第六节 搞好工会自身建设	625
第七节 开展基层工会工作评比竞赛与建立“职工之家”活动	626
第八节 职代会与民主管理	627
第九节 职工业余文娱体育活动	631
第十节 工会女工工作	632
第四章 共青团工作	634
第一节 团组织机构沿革及主要负责人	634
第二节 团委的组建及团代会	634
第三节 团的组织工作	635
第四节 团的宣教工作	636
第五节 开展争当社会主义建设积极分子和新长征突击手活动	638
第五章 科协工作及学会、协会活动情况	641
第一节 科协工作	641
一、研究设计院科协组织建设	641
二、科协工作及主要业绩	642
第二节 学会、协会工作	644

8

一、北京铁道学会研究设计院分会	644
二、中国铁道学会铁道自动化委员会	645
三、北京通信学会	646
四、研究设计院参加的各种学会、协会、情报网汇总表	646
第十二篇 人物篇	
第一章 传略人物	649
第一节 历届党组织的主要负责人	649
第二节 历届行政主要负责人	652
第三节 教授级高级工程师	654
第四节 享受国家政府特殊津贴者	661
第二章 列表人物	674
第一节 荣获国家荣誉称号者	674
第二节 荣获省部（市）级荣誉称号者	674
第三章 列名人物	677
第一节 2003年3月31日在册的高级技术职称者名单	677
第二节 1953年12月31日，1980年3月31日，1999年12月31日， 2003年3月31日在册职工名单	678
第三节 2003年3月31日前离休人员名单	683
第四节 2003年3月31日前退休人员名单	684
第五节 2003年3月31日前逝世人员名单	688
后记	689

研究设计院历次院志书编纂领导小组成员、 编纂委员会人员和编辑工作人员名单

1997年10月22日,研究设计院以通设办发[1997]404号文发布《关于公布研究设计院志书编纂领导小组和编纂委员会名单的通知》。为加强院史志工作的领导,加速史志编纂工作,经研究,决定调整研究设计院史志领导小组,并成立编纂委员会。

一、领导小组

组 长:蓝培德

副组长:关俊升

成 员:马 骋 徐寿福 杜 国 傅世善 熊锦欣 王宗振 张海丰 汪与铤

二、编纂委员会

主 任:关俊升

副主任:汪与铤 徐寿福 熊锦欣

委 员:蓝培德 马 骋 马晓川 王 伟 王亚非 王旭东

王宗振 王培家 王亚琴 孔庆彪 田振辉 龙 斌

傅世善 冯立勇 关大慧 杜 国 李 强 李 群

李凤岗 李景祥 杨 更 张 玲 张 强 张海丰

张积功 张继扬 陈序宝 阎士兀 武子军 郑元平

赵连城 赵清振 赵斌毅 侯秀兰 郭瑞玖 姚鑫铎

黄卫中 焦志军 董锡森 樊慎顺 魏 威

三、办公室

主 任:汪与铤

成 员:魏 威 张积功 郭瑞玖

1999年5月19日,研究设计院以通设办字(1999)167号文发布《关于调整研究设计院志书编纂领导小组成员和编纂委员会人员的通知》。

一、领导小组

组 长:马 骋

副组长:徐寿福

成 员:周攀峰 张海丰 杜 国 张志松 傅世善 王宗振 熊锦欣

二、编纂委员会

主 任:徐寿福

副主任:张志松 杜 国 熊锦欣

委 员:(按姓氏笔划排列)

马 骋 马晓川 王 伟 王亚非 王旭东 王宗振 王培家

王亚琴 孔庆彪 田振辉 龙 斌 傅世善 冯立勇 关俊升

关大慧 杜 国 李 强 李 群 李景祥 杨 更 张 玲