

铁道法规汇编

电 务 类

(1987—2002)

铁道部运输局 编

中国铁道出版社

铁 道 法 规 汇 编

电 务 类

(1987—2002)

铁道部运输局 编

中 国 铁 道 出 版 社

2 0 0 3 年 · 北 京

(京)新登字 063 号

内 容 简 介

本汇编收集整理了 1987 年至 2002 年铁道部颁布的有关电务部门现行有效的法规和规章,分为信号、通信、综合和铁道部相关电务类文件 4 个部分。

本汇编是 1988 年出版的《铁道法规汇编 电务类(1978—1986)》的接续,供电务部门、铁通公司、中国铁路通信信号集团公司及有关单位职工学习、查询和执行。

书 名: 铁道法规汇编 电务类(1987—2002)

作 者: 铁道部运输局

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: 任军 崔忠文

封面设计: 马 利

印 刷: 北京市兴顺印刷厂

开 本: 850×1 168 1/32 印张: 22.875 字数: 599 千

版 本: 2003 年 10 月第 1 版 2003 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1~4 000 册

统一书号: 15113·1911

定 价: 56.00 元

版权所有 侵权必究

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。

编辑部电话: 市电(010)51873146 发行部电话: 市电(010)63545969

路电(021)73146

路电(021)73169

前 言

铁道法规、规章、法令是铁路企业管理的法律依据,《铁路法》颁布执行之后更是如此。为了贯彻执行《铁路法》,做到“有法可依、有章可循”,依法管理铁路电务系统的生产和建设,提高电务部门的管理水平和工作效率,更好地为铁路运输服务,编撰了《铁道法规汇编 电务类(1987—2002)》(以下简称《汇编》)。本《汇编》收集整理了1987年至2002年铁道部颁布的有关电务部门现行有效的法规和规章,是1988年出版的《铁道法规汇编 电务类(1978—1986)》的接续,供各级电务职工学习、掌握和执行。

本《汇编》分为信号、通信、综合和铁道部相关电务类文件4个部分。信号部分,包括设备维护规则、车站联锁设备、区间闭塞设备、铁路运输调度指挥管理信息系统(DMIS)、道岔转辙设备、轨道电路及电码化、道口信号、信号器材及设备、其他;通信部分,包括通信技术、通信管理、报话业务、无线电管理;综合部分,汇集了电务技术业务管理等方面的综合规章法规;铁道部相关电务类文件,汇集了其他部门颁发的并涉及电务工作的规章、命令等。另外,将国家、铁道部颁发的有关电务部门的技术标准目录一并编印附后。

本《汇编》选编的文件如有错误或分类不当之处,恳切希望读者提出宝贵意见,以便改进。

铁道部运输局
2003年7月7日

目 录

信号部分

一、设备维护规则	3
1. 关于公布《信号维护规则》的通知 铁运〔2000〕14 号	3
2. 关于《信号维护规则 技术标准》4.3 节补充修订 (暂行)的通知 运基信号〔2001〕52 号	3
3. 关于发布《信号中修规则》的通知 运基信号〔2002〕69 号	13
二、车站联锁设备	14
1. 关于重申铁路信号联锁电路管理有关规定的通知 铁电务函〔1990〕400 号	14
2. 关于积极稳妥发展计算机联锁的通知 电信〔1997〕83 号	15
3. 关于加强车站计算机联锁上道管理的通知 铁电务〔1998〕94 号	20
4. 关于落实铁道部加强车站计算机联锁上道管理工作 的通知 铁运函〔1999〕14 号	22
5. 关于印发“加强车站计算机联锁管理十条意见”的通知 铁运〔1999〕112 号	23
6. 关于印发“武广电化改造工程车站计算机联锁防雷 专题会议纪要”的通知 运基信号〔2000〕99 号	27
7. 关于印发“TYJL-Ⅱ型计算机联锁 PLC 模拟测试系统 技术审查意见”的通知 运基信号〔2000〕294 号	30
8. 关于解决计算机联锁若干问题的通知 铁运函〔2000〕299 号	31

9.关于进一步加强计算机联锁出厂检测工作的通知	
铁运函〔2002〕479号	34
三、区间闭塞设备	37
1.关于京广线南段 CLC 自闭试点工程有关事项的通知	
电信〔1998〕5号	37
2.关于开发 64D 半自动闭塞信息传输数字化设备的	
通知 电信〔1998〕28号	38
3.关于自动闭塞四线制方向电路修改的通知	
电信〔1998〕64号	39
4.关于特快旅客列车在三显示自动闭塞提速区段运行	
补充规定(暂行)的通知 铁运〔2000〕98号	41
四、铁路运输调度指挥管理信息系统(DMIS)	43
1.关于加快 DMIS 基层网建设的通知 电信〔1997〕64号 ...	43
2.关于 DMIS 工程分界口系统技术审查意见	
运基信号〔1999〕99号	45
3.关于“DMIS 调度中心间数据交换通信规程及调度	
监督站场显示描述文件格式(暂行意见)”的批复	
运基信号〔1999〕131号	47
4.关于印发“广深线调度集中技术方案审查会议纪要”	
的通知 运基信号〔2001〕60号	81
5.关于 DMIS 工程无线车次号校核系统的实施意见	
运基信号〔2001〕78号	83
6.关于进一步加快 DMIS 工程建设的实施意见	
运基信号〔2001〕149号	83
7.关于 DMIS 一期工程无线车次号校核系统实施意见	
运基信号〔2002〕59号	89
8.关于 DMIS 网络安全技术方案的实施意见	
运基信号〔2002〕299号	92
9.关于对成都局调度管理信息系统(DMIS)初步设计文件	
技术审查的意见 运基信号〔2002〕338号	93

五、道岔转换设备	95
1. 关于 ZD6 - D 型双锁闭电动转辙机有关技术问题的 通知 电信〔1987〕61 号	95
2. 贯彻执行“60 kg/m 钢轨 12 号单开道岔及配套转换 设备铺设安装暂行技术要求”的通知 电技〔1988〕37 号	96
3. 关于印发“ZK3 - A 型电空转辙机改进技术审查会议 纪要”的通知 电信〔1992〕44 号	98
4. 关于印发“双电动道岔电路、器材审查会议纪要”的 通知 电信〔1992〕57 号	100
5. 关于改进驼峰电动转辙机控制电路及配套器材通过 技术审查的通知 电信〔1993〕55 号	103
6. 公布转辙机、安装装置适用道岔型号的通知 电信〔1994〕40 号	104
7. 对“关于 S700K - 240/280 型电动转辙机基本技术要求 的报告”的批复 电信〔1995〕6 号	106
8. 关于取消 ZD6 - E 型电动转辙机内移位接触器的 通知 电信〔1995〕30 号	106
9. 关于印发“分动外锁道岔及转换技术审查会会议纪要” 的通知 电信〔1995〕74 号	107
10. 关于道岔配套转换锁闭设备的通知 电信〔1996〕2 号	109
11. 关于徐州枢纽九场 S700 电动转辙机和 43 kg/m 6 号 对称道岔的处理意见 电信函〔1996〕50 号	110
12. 关于批复“L700H - C 型电液转辙机基本技术要求”的函 电信函〔1997〕10 号	111
13. 关于提速道岔外锁闭转换装置加装防护罩的通知 电信〔1997〕30 号	115
14. 关于进一步明确配套道岔外锁闭转换系统标准的通知 电信〔1997〕42 号	116
15. 关于印发“S700K 转辙机、外锁闭、安装装置设备改进	

方案审查会纪要”的通知 电信〔1997〕81 号	117
16. 关于印发“S700K 转辙机、外锁闭、安装装置改进样机 审查纪要”的通知 电信〔1998〕12 号	119
17. 关于印发“60 kg/m 12 号 AT 型尖轨道岔改分动外锁闭 技术审查会纪要”的通知 电信〔1998〕77 号	121
18. 关于正线道岔采用外锁闭装置提高转换设备安全性能 的通知 电信〔1998〕84 号	123
19. 关于印发“提速道岔转换设备整治项目及标准”的通知 运基信号〔1999〕16 号	124
20. 关于印发“GW 型外锁闭装置技术审查意见”的通知 运基信号〔1999〕76 号	127
21. 关于 ZD9 型转辙机技术审查意见 运基信号〔1999〕148 号	129
22. 关于印发“60 kg/m 30 号可动心轨外锁闭道岔转换设备 技术条件及维护标准(试行)”的通知 运基信号〔1999〕261 号	130
23. 转发“关于燕尾式外锁闭、锁闭铁与锁块状态进行检查 调整的报告”的通知 运基信号〔2000〕156 号	133
24. 关于既有提速可动心轨道岔心轨外锁改进方案和 JM-A 型密贴检查器的技术审查意见 运基信号〔2001〕200 号	135
25. 关于对提速道岔转换设备进行补强改造的通知 铁运函〔2002〕99 号	137
26. 关于落实提速道岔补强改造工作的通知 运基信号〔2002〕177 号	137
六、轨道电路及电码化	140
1. 关于提高电化站内不对称脉冲轨道电路稳定性的通知 电信〔1993〕39 号	140
2. 关于进一步加强铁路计轴传感技术管理工作的通知 运基信号〔2000〕18 号	141

3.关于印发“计轴站内轨道区段检查设备技术审查意见” 的通知 运基信号〔2000〕74号	143
4.关于印发“车站股道电码化正线弯出发码修改原理图” 的通知 运基信号〔2001〕193号	145
5.关于提速区段正线电码化进行叠加预发码改造的通知 运基信号〔2001〕242号	150
6.关于印发“25 Hz 相敏轨道电路四线制预叠加 UM71 电码 化技术审查意见”的通知 运基信号〔2002〕296号	159
七、道口信号	162
1.关于批复“电化区段双线双向运行道口信号试验原理 电路图”的通知 电信〔1991〕19号	162
2.关于印发“道口遮断信号技术审查意见和管理暂行办法” 的通知 电信〔1995〕34号	162
3.关于发布“有人监护道口列车接近通知及无线预警 设备使用、维护管理办法(暂行)”的通知 电信〔1997〕9号	164
八、信号器材及设备	168
1.关于电化移频电源盒直流稳压电源中 π 型滤波两侧四 端电容改为同极并接使用的批复 电信〔1992〕43号	168
2.关于加强熔断器、挤切销生产管理的通知 电信〔1992〕76号	169
3.信号器材生产和使用管理办法 电信〔1995〕5号	180
4.关于在车辆减速器上推广使用防松螺母的通知 电信〔1996〕45号	185
5.关于印发“信号电源屏熔断器改造的技术标准”的通知 运基信号〔1999〕101号	186
6.关于印发“信号电源屏交流接触器改造技术标准(暂行)” 的通知 运基信号〔1999〕309号	189
7.关于印发“HY - MAG 组合报警断路器技术审查意见”的 通知 运基信号〔2000〕98号	191

8.关于印发“铁路信号施耐德 D2 系列交流接触器运用技术标准(暂行)”的通知 运基信号〔2000〕364 号	192
9.关于印发“HY - MAG 组合报警断路器运用技术标准(暂行)”的通知 运基信号〔2000〕365 号	195
10.关于印发“GXF 型信号分线柜和 GXZ 型信号组合柜审查意见”的通知 运基信号〔2001〕186 号	201
11.关于印发“SIWES - C 多机控制器技术审查意见”和试验工作安排的通知 运基信号〔2002〕218 号	202
12.关于印发“DSX - A7 型矮型信号机(含 DSX - A6 型)审查意见”的通知 运基信号〔2002〕304 号	204
九、其 他	207
1.转发“区间钢筋混凝土枕轨道电路道碴参数测试工作会议纪要”的通知 电信〔1988〕29 号	207
2.关于加强行车安全直接有关信号设备管理的通知 铁电务〔1988〕177 号	208
3.关于成立“铁路道岔转换技术中心”的通知 电技〔1989〕3 号	209
4.关于转发 1992 年“铁路道岔转换技术中心”工作会议纪要及决定成立新系列道岔转换系统领导小组的通知 电技〔1992〕38 号	211
5.关于工、电(车)联合整治道岔工作和费用的通知 电信〔1993〕17 号	217
6.关于印发“全路工、电、车联合整治道岔会议纪要”和“贯彻联合整治道岔管理办法”及“结合部验收标准”的通知 工线〔1993〕19 号 电信〔1993〕31 号 运技〔1993〕41 号 安监〔1993〕2 号	218
7.关于加强电务防雷工作的通知 电信〔1994〕15 号	226
8.关于印发“道岔转换技术中心第三届第三次会议纪要”的通知 电信〔1997〕48 号	227
9.关于公布“外锁闭转换设备维修中心章程(试行)”	

的通知 电信〔1997〕74号	229
10.关于加强信号试验室工作的意见	
运基信号〔1999〕70号	232
11.关于印发“T·JK-A型车辆减速器技术审查意见”	
的通知 运基信号〔1999〕162号	233
12.关于印发“铁路信号技术设备履历簿管理系统使用	
说明”的通知 运基信号〔2000〕370号	235
13.关于进一步加强提速道岔转换设备维修管理工作的	
意见 运基信号〔2001〕143号	271

通 信 部 分

一、通信技术	281
1.关于公布干线长途自动试验统一编号的通知	
电通〔1990〕16号	281
2.关于发布“铁路无线通信设备制造工艺通用技术条件	
(暂行)”的通知 电无〔1994〕71号	281
3.关于发布《铁路无线列车调度电台主要电特性维修	
测量方法》的通知 电无〔1995〕7号	294
4.关于数字程控交换机接口设备技术条件的批复	
电通〔1995〕24号	295
5.关于公布《铁路通信网7号信令编码原则(暂行)》	
的通知 电通〔1997〕2号	296
6.关于公布《铁路数字程控交换设备检测方法》的通知	
电通〔1997〕24号	305
7.关于公布《铁路通信用固定型阀控式密封铅酸蓄电池	
技术要求(暂行规定)》的通知 电通〔1997〕35号	306
8.关于发布《铁路通信电源及机房环境集中监控系统技术	
要求(试行)》的通知 电通〔1997〕52号	312
9.关于铁路集群移动通信信令和编号方案的规定(暂行)	
运基通信〔1999〕52号	324

10.关于核定 150.525 MHz 无线寻呼通信网用户地址编码 (ID)的通知 运基通信〔1999〕203 号	336
11.关于公布《铁路运输数字通讯记录仪技术条件》的通知 运基通信〔1999〕273 号	342
12.关于发布《铁路无线列调通信系统设备入网技术检验 规程(试行)》的通知 运基通信〔2000〕208 号	346
13.关于发布《列车尾部安全防护装置与无线列调设备 接口及数据传输主要技术条件》的通知 运基通信〔2000〕286 号	407
14.印发《铁路专用通信技术体制(区段站场部分)(试行)》 的通知 运基通信〔2000〕305 号	413
15.关于发布《铁路静止图像传输系统技术要求》的通知 运基通信〔2000〕385 号	428
16.关于印发《无线列调机车电台操作单元技术要求 (试行)》的通知 运基通信〔2002〕133 号	434
17.关于转发“WTZ(J) - 4136 型车站电台、机车电台无线 列调设备技术审查意见”和“试用许可证”的通知 运基通信〔2002〕273 号	442
18.关于印发“HT - 2002 CA/CB 铁路数字通信记录仪监控 管理系统及 HT - 2002 型铁路数字通信记录仪技术 审查意见”的通知 运基通信〔2002〕333 号	444
二、通信管理	447
1.关于发布《铁路无线通信系统设备大修管理办法 (暂行)》的通知 铁电务〔1991〕49 号	447
2.关于下发《无线列调通信系统场强检测及维护管理 暂行规定》的通知 电无〔1992〕63 号	454
3.关于发布《铁路有线通信技术维护规则》的通知 铁电务〔1993〕30 号	462
4.关于印发《铁路应急通信系统运用管理暂行办法》 的通知 铁电务〔1993〕158 号	462

5.关于公布《静止图像传输系统管理办法(试行)》 的通知 铁电务函〔1993〕574号	466
6.关于印发《列车无线防护报警系统设备管理办法 (暂行)》的通知 铁电务函〔1995〕624号	476
7.关于发布《无线列调、机车信号跨局(段)检修管理 办法》的通知 电无〔1996〕30号	479
8.关于铁路应急抢险便携式卫星移动电话管理问题 的通知 电无〔1997〕32号	484
9.关于加强长途自动电话交换网维护工作的通知 电通〔1997〕90号	485
10.关于发布《铁路中间站高频开关电源柜维护管理办法 (暂行规定)》的通知 电通〔1998〕53号	491
11.关于印发《铁道部机关召开全路电视电话会议管理 办法》的通知 运基通信〔1999〕281号	498
12.关于印发《铁路列车无线调度通信系统设备入网管理 办法》的通知 铁运〔2000〕55号	500
13.关于发布《铁路通信维护规则(专用无线通信)》的通知 铁运〔2000〕57号	517
14.关于发布《铁路干线调度通信系统维护管理办法》的 通知 运基通信〔2000〕379号	518
15.关于加强铁路应急通信系统运用管理的通知 运基通信〔2001〕153号	527
16.关于进一步加强无线列调设备入网管理工作的意见 铁运函〔2001〕473号	528
17.关于公布《铁路运输通信服务标准》的通知 办运发〔2002〕16号	529
18.关于发布《铁路行车通信记录装置使用管理办法》 的通知 铁运函〔2002〕82号	538
三、报话业务	542
1.关于铁路建设资金使用铁路电报汇拨电报办理办法	

的通知 铁电务〔1987〕634 号	542
2. 关于印发《铁路电报站名略号》及《铁路确报站名略号》 的通知 铁电务函〔1996〕328 号	543
3. 关于公布《部属单位统称语通电略号及全路各电报所 投递范围》的通知 铁运〔1999〕85 号	543
4. 关于发布《铁路电报管理规则》、《铁路电话管理规则》 的通知 铁运〔1999〕168 号	544
四、无线管理	545
1. 关于发布《铁路无线电管理规则》的通知 国无管〔1996〕6 号	545
2. 关于转发国家无委办公室《关于禁止进口、销售和设置 使用 5.8 GHz 频段微波数据通信设备的通知》的通知 无管〔1997〕4 号	562
3. 关于发布《铁路常规无线通信设备入网许可证管理 办法》的通知 无管〔1998〕1 号	563
4. 关于“旅客列车报警装置”和“移动式旅客列车轴温 集中监测同步报警系统”使用频率的批复意见 无管办〔1998〕4 号	568
5. 关于转发国家无线电管理委员会和国家技术监督局 “关于发布《生产无线电发射设备的管理规定》的通知” 的通知 无管〔1998〕9 号	569
6. 转发信息产业部无线电管理局《关于铁道部在全国 建立铁路车辆自动识别系统的批复》的通知 无管〔1999〕2 号	574
7. 关于委托北京全路通信信号研究设计院承担全路 无线电监测检测工作的通知 无管〔1999〕6 号	576
8. 关于印发铁道部无线电管理办公室职责和启用新 印章的通知 无管〔1999〕8 号	577
9. 关于转发国家无线电管理办公室《关于在设台审批 时明确频率使用期限的通知》的通知	

无管〔2000〕9 号	579
10. 关于印发《铁路无线电发射设备应用技术的科研管理规定》的通知 铁运〔2000〕89 号	581
11. 关于铁路无线电管理有关工作的说明 无管〔2001〕5 号	585
12. 关于旅客列车客运无线通信业务使用频率的函 无管〔2002〕2 号	586
13. 关于指配车次号无线传输工作频率的函 无管〔2002〕4 号	587
14. 关于同意“铁路无线电监测检测中心”开展无线电 监测检测和铁路专用无线通信设备技术检验的通知 无管〔2002〕17 号	587
15. 关于调车作业监控系统等站场无线通信业务使用 频率的意见 无管〔2002〕18 号	588
16. 转发信息产业部公安部《关于清理整顿卫星通信网 和地球站的通告》和信息产业部《建立卫星通信网 和设置使用地球站管理规定》的通知 办运发〔2002〕36 号	590

综合部分

1. 关于在铁路运输电务部门生产岗位配备工程技术人员 的通知 电技〔1987〕40 号 劳人定〔1987〕45 号	607
2. 关于公布电务部门安全基础建设三个标准的通知 铁电务〔1995〕103 号	608
3. 关于同意成立“铁路电务设备电磁兼容检测中心” 的通知 电综〔1997〕33 号	647
4. 关于印发《信号维修体制改革实施意见》的通知 铁电务〔1997〕90 号	648
5. 关于严禁使用封连线及其他违章手段进行电务作业 的通知 铁运〔1999〕154 号	654

6.关于电务部门开展安全生产专项整治的实施意见 运基信号〔2001〕168号	655
---	-----

铁道部相关电务类文件

1.关于组建铁路通信信息集团实施资产划转的通知 铁财函〔1999〕204号	661
2.关于对拟组建的铁道通信信息有限责任公司进行资产 评估的通知 铁财函〔2000〕54号	663
3.关于组建铁道通信信息有限责任公司的通知 铁劳卫〔2000〕118号	667
4.关于铁道通信信息有限责任公司成立后有关财务问题 的通知 铁财函〔2000〕446号	670
5.关于对铁路专用通信资产进行评估的通知 铁财函〔2001〕159号	682
6.关于对铁路专用通信资产进行评估工作的补充通知 铁财函〔2001〕210号	684
7.关于铁通公司固定资产投资计划管理有关问题的通知 铁计函〔2001〕253号	689
8.关于通信资产交接与财务管理有关问题的通知 铁财函〔2001〕386号	692
9.关于铁通公司利用铁路用地敷设通信管线有关问题 的通知 铁运〔2002〕55号	695
10.关于印发“铁路运输通信费用清算办法”的通知 铁财函〔2002〕366号	697
11.关于铁通公司固定资产投资计划管理的补充通知 铁计函〔2002〕396号	701
附录1 铁道行业归口的国家标准目录(电务类)	702
附录2 铁道行业标准(通信信号专业)	703
附录3 铁道部门计量检定规程目录(电务类)	716

信

号

部

分