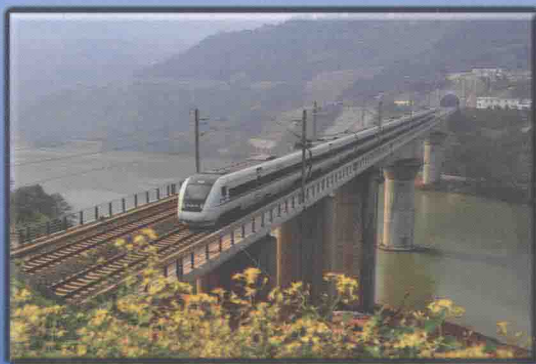


成都铁路局 行车组织规则



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

成都铁路局

行车组织规则

成铁总工〔2010〕33号

2010年4月1日零时起执行



中国铁道出版社

2013年·北京

成都铁路局
行车组织规则

*

中国铁道出版社出版发行
(100054,北京市西城区右安门西街8号)

出版社网址:<http://www.tdpress.com>

北京鑫正大印刷有限公司印

开本:880 mm × 1 230 mm 1/32

印张:8 字数:168千字

2013年7月第1版 2013年7月第1次印刷

书号:15113·3967 定价:19.80元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书,如有印制质量问题,请与本社发行部联系调换。

发行部电话:路(021)73170,市(010)51873172

关于公布成都铁路局 《行车组织规则》的通知

成铁总工〔2010〕33号

局属各单位,各合资铁路公司

为适应路局新线开通和新技术、新设备投入使用后技术装备及运输组织发生的变化,路局对现行《行车组织规则》进行了全面的修订和完善,现将成都铁路局《行车组织规则》(技术规章编号:CDG/01—2010)予以公布。本规则自2010年4月1日零时起执行,原《关于重新公布成都铁路局〈行车组织规则〉的通知》(成铁运〔2007〕113号)及其修改内容同时作废。全局各部门、单位要立即组织干部、职工积极学习并贯彻执行,凡不符合本规则的所有规定、办法等,一律按本规则的规定执行。

二〇一〇年一月十九日

目 录

总 则

第一章 技术设备

- 第 1 条 对技术设备的基本要求(《技规》第 12 条)…… 2
- 第 2 条 新建、改建铁路技术设备及建筑物交付运营的要求…………… 2
- 第 3 条 技术设备使用的规定…………… 4
- 第 4 条 变更线路平面、纵断面的规定(《技规》第 33 条)…………… 4
- 第 5 条 铁路限界的规定(《技规》第 13 条)…………… 5
- 第 6 条 事故救援列车及救援队设置、调用的规定(《技规》第 21 条)…………… 5
- 第 7 条 转辙机手摇把管理、使用办法(《技规》第 186 条)…………… 9
- 第 8 条 行车设备故障处理及《行车设备检查登记簿》登销记内容的规定(《技规》第 328 条)…………… 12
- 第 9 条 关于营业线施工登销记的规定(《技规》第 305、306、307 条)…………… 19
- 第 10 条 信号机设在列车运行方向右侧的规定(《技规》第 63 条)…………… 23
- 第 11 条 集中联锁车站信号、闭塞设备停电后

	恢复供电时的处理办法·····	23
第 12 条	列检所布局·····	24
第 13 条	信号标志设置的规定(《技规》第 376 条)···	24
第 14 条	站场安全警示标志的规定(《技规》 第 378 ~ 380 条)·····	26
第 15 条	闭塞故障按钮使用的规定(《技规》 第 247 条)·····	27
第 16 条	使用列车无线调度通信设备、无线调车灯 显设备的基本规定·····	28
第 17 条	区间通话柱管理及使用的规定(《技规》 第 107 条)·····	30
第 18 条	道岔加锁的规定(《技规》第 47、51、285、 317、318、319 条)·····	31
第 19 条	各种信号灯和标志的点灯分工办法·····	32
第 20 条	电务、车务、机务、工务、供电、房建、信息部门 对技术设备的分界·····	32
第 21 条	信号设备加锁加封和破封使用办法·····	44
第 22 条	铁路信息系统的规定(《技规》第 114、 116 ~ 119 条)·····	44
第 23 条	响墩的保管、使用办法(《技规》第 360 条)·····	46
第 24 条	时钟的校对、修理和办理行车工作应备有怀 (手)表的规定(《技规》第 178 条)·····	47

第二章 行车工作基本规定

第 25 条	车站行车工作基本制度·····	48
第 26 条	扳道员、信号员扳动道岔,操纵信号及清扫 道岔的一般要求(《技规》第 278 条)·····	49

第 27 条	《站细》和《段细》的审批权限及抄送单位的规定(《技规》第 185 条)	50
第 28 条	自动闭塞区段站间未划分闭塞分区行车组织办法的规定(《技规》第 244、249 条)	51
第 29 条	单线计轴自动闭塞行车组织的规定(《技规》第 249、250、251 条)	51
第 30 条	单线计轴自动站间闭塞行车组织办法(《技规》第 252、253 条)	53
第 31 条	路票的管理、使用、交递办法(《技规》第 256 ~ 258 条,第 309 条)	53
第 32 条	填记《行车日志》的规定(《技规》第 257 条)	56
第 33 条	向呼唤 5 min 不应答站开行列车的补充规定(《技规》第 265 条)	59
第 34 条	揭挂表示牌及到发线占用揭示牌(板)的规定	59
第 35 条	列车运行有关人员显示及收回手信号时的规定	60
第 36 条	地区性联系手信号的规定(《技规》第 330 条)	60
第 37 条	在站内线路上检修、整备车辆,进行防护的规定	61

第三章 编组列车

第 38 条	列车牵引定数波动尾数及列车长度的规定(《技规》第 189 条)	63
第 39 条	装载货物车辆编组、调车隔离及禁止溜放	

	的规定(《技规》第 191、231 条)	63
第 40 条	长大货物车及装载特种货物车辆编入列车 的规定	69
第 41 条	旅客列车编挂隔离车的规定(《技规》 第 189 条)	71
第 42 条	编挂有风挡的客车及客车后端门进行 锁闭的规定(《技规》第 192 条)	71
第 43 条	补机连挂位置的规定(《技规》第 197 条) ...	71
第 44 条	回送机车的规定(《技规》第 198 条)	72
第 45 条	回送轨道起重机及其他特种车辆的规定 (《技规》第 198 条)	72
第 46 条	厂矿企业自备机车、车辆过轨的规定 (《技规》第 190 条)	73
第 47 条	单机挂车的规定(《技规》第 199 条)	74
第 48 条	列车中编挂关门车的规定(《技规》 第 202 条)	75
第 49 条	车辆自动制动机空重位置调整与检查 的规定	75
第 50 条	列车自动制动机试验的规定 (《技规》第 213 条)	75
第 51 条	车辆截断塞门开放与关闭的规定	76
第 52 条	故障车辆回送的规定	76
第 53 条	列车中机车、车辆连挂、车钩摘解、软管连结 与摘解分工(《技规》第 205、206、207 条) ...	77

第四章 调车工作

第 54 条	调车机车的规定(《技规》第 218 条)	81
--------	----------------------------	----

第 55 条	调车作业指挥的规定(《技规》第 222 条) …	81
第 56 条	调车作业计划的编制、下达和变更的规定(《技规》第 225、226 条) ……………	81
第 57 条	调车作业在学习司机一侧显示信号的规定……	84
第 58 条	同一线路两端相对方向同时进行调车作业的规定……………	84
第 59 条	调车作业中要道还道的规定(《技规》第 229 条) ……………	84
第 60 条	变更、取消调车进路的规定 ……………	87
第 61 条	调车作业区划分的规定(《技规》第 219 条) ……………	87
第 62 条	调车作业中执行试拉制度的规定(《技规》第 228 条) ……………	88
第 63 条	调车作业中调车速度、连结软管的规定(《技规》第 230、232 条) ……………	88
第 64 条	尽头线调车作业的规定(《技规》第 230 条) ……………	89
第 65 条	调动装载超限货物及有特殊标记的车辆的规定……………	90
第 66 条	防止车辆溜逸的规定(《技规》第 242 条) ……………	91
第 67 条	调车作业禁止溜放及其他限制的规定(《技规》第 231 条) ……………	94
第 68 条	驼峰调车作业的规定(《技规》第 231、233 条) ……………	95
第 69 条	手推调车作业的规定(《技规》第 235 条) ……	96
第 70 条	牵出线及专用线的走行线停留车辆、	

	进行作业的规定	97
第 71 条	越出站界调车的补充规定(《技规》 第 238 条)	98
第 72 条	跟踪出站调车的规定(《技规》第 239 条)	99
第 73 条	机车车辆停留的规定(《技规》第 241 条)	110
第 74 条	企业机车在车站作业的规定	111
第 75 条	专用线调车作业的规定	111
第 76 条	使用无线灯显设备调车的规定 (《技规》第 220 条)	111

第五章 接发列车

第 77 条	集中联锁的车站禁止预排进路的规定	115
第 78 条	接发超限货物列车的规定(《技规》 第 14、183、191、281 条)	115
第 79 条	进站、通过、接车进路信号机开放和 关闭的规定(《技规》第 280 条)	116
第 80 条	站内无空闲线路接车的规定(《技规》 第 283 条)	116
第 81 条	禁止办理相对方向同时接车和同方向同时 发接列车的规定(《技规》第 279 条)	116
第 82 条	接发旅客列车的规定	127
第 83 条	引导接车的规定(《技规》第 285 条)	128
第 84 条	施工特定行车办法的规定(《技规》 第 309 条)	129
第 85 条	接发列车人员迎送列车立岗位置及出务、 离去时的规定	130
第 86 条	接发列车、列车运行中认真执行车机	

	联控制度的规定	130
第 87 条	发车方式的规定(《技规》第 288 条)	130
第 88 条	出站(发车进路)信号机发生故障时的 处理(《技规》第 249、250、255、291 条)	134
第 89 条	旅客列车摘开机车及在补机摘挂站停车时 的特殊规定	136
第 90 条	客运乘务人员在乘降所的呼喊制度和发车 信号显示办法	136
第 91 条	列车在区间内停车再开时不再显示发车信号 的规定	136
第 92 条	列车冒进信号时处理办法的规定	137
第 93 条	列车交会时交递占用区间凭证注意事项 ..	138
第 94 条	列车在站内临时停车(包括未全部进、出站) 时的规定(《技规》第 289 条)	138
第 95 条	事故现场设立临时线路所的行车规定(《技规》 第 303 条)	139
第 96 条	一切电话中断时办理行车的规定(《技规》 第 259 ~ 264 条)	139
第 97 条	双线自动闭塞区段行车办法的规定(《技规》) 第 246、261 条)	142
第 98 条	关于红外线轴温探测工作的规定	144

第六章 列车运行

第 99 条	行车调度命令、指示发布、转达的补充规定 (《技规》第 181 条)	147
第 100 条	特大桥梁、长大隧道行车的规定 (《技规》第 267 条)	148

第 101 条	列车出发后发现敌对信号开放时的 处理办法·····	161
第 102 条	个别区间使用直通车次与规定方向 不符的规定(《技规》第 179 条) ·····	161
第 103 条	列车主管压力及压力表压力指度公差 范围的规定(《技规》第 201 条) ·····	161
第 104 条	机车信号机使用的规定(《技规》 第 92 条) ·····	163
第 105 条	线路所、辅助所行车办法的规定 (《技规》第 248 条) ·····	164
第 106 条	长大下坡道区段列车运行的规定 (《技规》第 213 条) ·····	165
第 107 条	列车推进运行的规定(《技规》 第 275 条) ·····	167
第 108 条	固定区域小运转列车可由调车长代行 运转车长职务的规定·····	168
第 109 条	运转车长值乘位置的规定(《技规》 第 189 条) ·····	168
第 110 条	超长列车运行办法(《技规》第 189、 253、284 条) ·····	170
第 111 条	列车在区间被迫停车处理办法的规定 (《技规》第 292、293 条) ·····	171
第 112 条	列车分部运行的规定(《技规》第 295、 296 条) ·····	174
第 113 条	列车退行的规定(《技规》第 300、 301 条) ·····	175
第 114 条	向施工封锁区间开行路用列车的规定	

	(《技规》第 310 条)	176
第 115 条	向封锁区间开行救援列车的规定 (《技规》第 302、303 条)	177
第 116 条	自轮运转特种设备运行安全规定	178
第 117 条	大型养路机械运行规定	179

第七章 电气化区段行车组织

第 118 条	标示接触网导线高度及支柱、隧道、桥梁 内侧距线路中心线距离的规定	180
第 119 条	电气化区段工务施工的规定	181
第 120 条	接触网停电检修的规定	183
第 121 条	对车站操作的货物线隔离开关定期检查及 操作的规定	184
第 122 条	接触网限制高度、线路海拔高度及超限货物 不停电运输高度的规定	185
第 123 条	站内接触网停电时接发列车办法	193
第 124 条	在有接触网的线路上使用人力制动机 的规定	194
第 125 条	利用电力机车调车的规定	194

第八章 其 他

第 126 条	关于做好军事运输工作的几点规定	195
第 127 条	列车交接的规定(《技规》第 215、 216 条)	195
第 128 条	局间分界站站车交接的规定	196
第 129 条	局管内货运检查站设置的规定	196
第 130 条	列车编组顺序表填制的补充规定	196

第 131 条	机械冷藏车组调车作业及机械冷藏列车运用的规定(《技规》第 233 条)	196
第 132 条	非值乘机车乘务人员登乘机车的规定	197
第 133 条	非发电车工作人员登乘发电车的规定	197
第 134 条	行车人员佩戴臂、胸章的规定(《技规》第 389 条)	198
第 135 条	各种书面许可证、登记簿的编号与保管办法	199
第 136 条	轨道衡过衡称重的规定	199
第 137 条	关于平交道口的铺设、看守和栏杆定位的规定	200
第 138 条	养路机械化维修作业的规定	201
第 139 条	机车监控数据取用的规定	201
第 140 条	区间装卸车办法的规定(《技规》第 312 条)	201
第 141 条	轻型车辆和小车使用的规定(《技规》第 321 ~ 324 条)	204
第 142 条	集中联锁车站轨道电路分路不良的规定	208
第 143 条	沿线树木定期修剪的规定(《技规》332 条)	216
第 144 条	装卸作业线路防护的规定	216
第 145 条	车站信号楼(运转室)、工务工区及机车、运转车长行车备品的规定	218
第 146 条	旅客列车安全的规定	224
第 147 条	轨道电路调谐区安全的规定	224

附录一	《行车组织规则》用语说明	225
附录二	双线自动闭塞区段使用总辅助按钮改变闭塞方向具体操作程序	228
附录三	计量单位符号对照表	231

总 则

《行车组织规则》(以下简称《行规》)是根据《铁路技术管理规程》(以下简称《技规》)的要求,结合我局管内运输条件、技术设备、自然环境、地理位置等实际情况和广大铁路职工长期生产实践制定的补充规定,是指导全局行车组织工作的基本技术规章。各部门、各单位制定的办法、规定和细则等都必须符合本规则的规定。

全局的行车组织工作除遵照《技规》及铁道部颁布的有关规程、规范、规则、标准、办法、命令办理外,均应执行本规则的规定。全局铁路职工都必须认真学习、严格执行。任何单位和人员均不得违反本规则的规定。

本规则的修改、解释权属铁路局。

第一章 技术设备

第1条 对技术设备的基本要求(《技规》第12条)

各种技术设备,必须符合《技规》规定的技术标准。对现有不符合《技规》规定标准的技术设备,由设备管理单位提出改造或更新计划,经路局批准纳入计划逐步改造。在未改造前,有关维护和使用单位须制定保证安全的措施。

第2条 新建、改建铁路技术设备及建筑物交付运营的要求

局管内新建、改建铁路技术设备及建筑物,应经路局批准。设计、施工、验收、交接、使用必须符合《技规》、《铁路工程技术规范》和本规则的要求,有关技术资料按以下规定办理。

一、施工单位在工程验收交接(包括经批准分段交接)时,必须按部《铁路建设项目竣工文件验收交接办法》、《铁路建设项目竣工文件编制移交办法》和《铁路信息工程建设项目竣工验收交接细则》的要求向接管单位移交竣工文件。

二、接管单位在工程验收后,应根据所接收的各项设备竣工资料,在开通使用前30日,向使用单位提出以下技术资料:

1. 工务段应提供车站及区间线路平、纵断面图,标明坡度、曲线及起讫点,车站各股道全长、有效长、线间距离、各道岔编号、类型及辙叉号数,尖轨尖端及警冲标位置,驼峰高度,车站(的)中心里程,站外制动距离内线路