

兰州铁路局

高速铁路行车组织细则



中国铁道出版社

CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

兰州铁路局

高速铁路行车组织细则

藏

书

章

兰铁总工[2014]第15号文件公布

2014年11月1日起施行

中国铁道出版社

2014年·北京

书 名：兰州铁路局高速铁路行车组织细则
作 者：兰州铁路局

出版发行：中国铁道出版社(100054,北京市西城区右安门西街8号)
网 址：<http://www.tdpress.com>
印 刷：中煤涿州制图印刷厂北京分厂
版 次：2014年10月第1版 2014年10月第1次印刷
开 本：880 mm×1 230 mm 1/64 印张：1.5 字数：37千
书 号：15113·4171
定 价：6.00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,请与本社读者服务部联系调换。

电话:(010)51873174(发行部)

打击盗版举报电话:市电(010)51873659,路电(021)73659,传真(010)63549480

目 录

总 则	1
用语说明	2
第一章 技术设备	4
第一节 基本要求	4
第 1 条 新建、改建铁路技术资料交接 的规定(《技规》第 4 条)	4
第 2 条 高速铁路主要设备技术资料管理 的管理(《技规》第 223 条)	6
第 3 条 新技术和新设备开通使用的 规定(《技规》第 8 条)	6
第 4 条 技术设备检查期限的规定 (《技规》第 21、22 条)	7
第 5 条 设备联合检查的补充规定	

	(《技规》第 21 条)	8
第 6 条	联锁道岔紧固、加锁办法(《技规》 第 49、292 条)	8
第二节	工务设备	11
第 7 条	轨道控制网(CPⅢ)管理的 规定(《技规》第 12 条)	11
第 8 条	旅客疏散通道的补充规定 (《技规》第 42 条)	11
第 9 条	线路标志管理的规定	11
第三节	信号、通信	12
第 10 条	信号设备	12
第 11 条	使用计算机联锁设备的补充 规定(《技规》第 60 条)	12
第 12 条	转辙机手摇把及钥匙使用管理 规定(《技规》第 60 条)	12
第 13 条	高速铁路中继站管理规定 (《技规》第 491 条)	13
第 14 条	高速铁路通信设备的补充规定 (《技规》第 112 条)	13

第 15 条	通信模式转换提示标志	14
第 16 条	GSM-R 的补充规定(《技规》 第 119 条)	14
第 17 条	综合接地系统管理的规定	15
第四节	其他设备	16
第 18 条	动车组列车停车位置标设置 的补充规定(《技规》 第 143、491 条)	16
第 19 条	站台安全设备管理的补充规定 (《技规》第 143 条)	16
第 20 条	站台限界管理的补充规定 (《技规》第 143 条)	17
第 21 条	动车组整备的补充规定(《技规》 第 141、172 条)	18
第二章	行车组织	19
第一节	基本要求	19
第 22 条	车站技术管理的补充规定 (《技规》第 223 条)	19
第 23 条	高速铁路信号机点灯方式	

	(《技规》第 465、466、467 条) …	19
第 24 条	车务应急值守人员工作制度 (《技规》第 221 条) ……	20
第 25 条	车站人员设置的补充规定 (《技规》第 207、209 条) ……	20
第 26 条	行车人员主要职责 ……	21
第 27 条	配备行车备品及数量 的规定 ……	25
第 28 条	调度集中补充规定(《技规》 第 205 条) ……	27
第 29 条	车站转为非常站控的规定 (《技规》第 206、294 条) ……	31
第 30 条	行车时钟的规定(《技规》 第 210 条) ……	32
第二节	编组列车 ……	33
第 31 条	动车组以外的旅客列车自动 制动机持续一定时间全部 试验的规定(《技规》 第 255 条) ……	33

第三节	调度指挥	33
第 32 条	临时加开单机的规定(《技规》 第 269 条)	33
第 33 条	动车组列车变更固定办理客运 业务股道时的联系办法(《技规》 第 288 条)	34
第 34 条	发布、交付(传达)调度命令的 补充规定(《技规》第 269、270、 271、272 条)	35
第四节	列车运行	36
第 35 条	使用电话记录号码的补充规定 (《技规》第 281 条)	36
第 36 条	动车组开关车门的补充规定 (《技规》第 282 条)	37
第 37 条	接发列车作业的补充规定 (《技规》第 283 条)	38
第 38 条	人工准备列车进路的补充规定 (《技规》第 284、285 条)	38
第 39 条	相对方向同时接车和同方向 同时发接列车的补充规定	

	(《技规》第 286 条)	39
第 40 条	人工办理接发列车时开放 信号机时机的规定(《技规》 第 287 条)	40
第 41 条	无空闲线路接车的补充规定 (《技规》第 290 条)	40
第 42 条	办理客运业务的动车组列车 未完全停靠站台处置的规定 (《技规》第 293 条)	41
第 43 条	列车运行其他规定	41
第五节	限速管理	43
第 44 条	列控限速管理的补充规定 (《技规》第 309 条)	43
第 45 条	列控限速设置时机和取消 的规定	44
第六节	调车工作	45
第 46 条	使用无线调车灯显设备使用、 维修及管理的规定(《技规》 第 314 条)	45

第 47 条	动车所调车工作及指挥的规定(《技规》第 315 条).....	45
第 48 条	动车所调车作业计划的编制、下达的规定(《技规》第 316 条)	46
第 49 条	施工路用列车、自轮运转特种设备调车作业的补充规定(《技规》第 318 条).....	47
第 50 条	动车所以外的线路上停留机车车辆和防溜的补充规定(《技规》第 320、321、322、433 条)	47
第 51 条	动车所(存放点)内动车组防溜的规定(《技规》第 321 条).....	49
第 52 条	调车作业一般要求(《技规》第 314、315、316 条)	49
第 53 条	计划及准备的补充规定(《技规》第 316 条)	50
第 54 条	越出站界调车的补充规定(《技规》第 319 条).....	51

第 55 条	分散自律车站调车操作方式下 车站调车作业的特殊规定……	51
第 56 条	防溜器具领取交回、防溜措施 设置撤除的补充规定(《技规》 第 322 条) ……………	52
第七节	施工维修 ……………	53
第 57 条	施工路用列车开行的补充规定 (《技规》第 330、331 条) ……………	53
第 58 条	施工路用列车进入封锁区间的 规定(《技规》第 333 条) ……………	53
第 59 条	高速铁路确认列车开行办法 (《技规》第 334 条) ……………	56
第 60 条	确认列车添乘人员的补充规定 (《技规》第 334 条) ……………	57
第 61 条	邻靠站台施工、维修的补充 规定 ……………	58
第八节	设备故障行车 ……………	59
第 62 条	列控车载信号与机车信号 不一致时的处置规定 ……………	59

第 63 条	机车综合无线通信设备故障 处置补充规定(《技规》 第 381 条)	60
第 64 条	调度所 CTC 设备不能正确 显示列车占用状态处置的 补充规定(《技规》第 366、367、 368、369 条)	60
第 65 条	动车组不能实现自动过分相 时的处置规定(《技规》 第 401 条)	61
第 66 条	交流电源恢复供电后的处理 办法	62
第 67 条	客服系统发生故障,不能自动 接收列车到发股道、时间信息 时处置的规定	62
第九节	非正常行车组织	63
第 68 条	车顶扒乘人员处置规定	63
第 69 条	轨道电路分路不良时登记的 规定(《技规》第 375 条)	64

第十节 救 援	64
第 70 条 单班单司机值乘的列车区间被迫 停车后防护作业的规定(《技规》 第 412、413、414 条)	64
第 71 条 动车组救援对标停车的 规定	65
第 72 条 启动热备动车组的补充规定 (《技规》第 456 条)	66
第三章 其他规定	67
第 73 条 有关危树处理的规定(《技规》 第 462 条)	67
附件 1 电话记录登记簿	69
附件 2 机车临时停车位置标	70
附件 3 防溜器具交接簿	71
附件 4 确认列车登乘人员签到簿	72
附件 5 行车设备检查登记簿	73
附件 6 行车设备施工登记簿	74
附件 7 兰新客专及兰州西站普速场信号 表示器显示方式	75

总 则

本细则系根据《铁路技术管理规程(高速铁路部分)》(以下简称《技规》)及中国铁路总公司颁布的各规程、规则、标准,结合我局设备和具体条件制定的。

本细则适用于局管内 200 km/h 及以上的铁路和 200 km/h 以下仅运行动车组列车的铁路。

本细则是《技规》的具体补充说明,各单位要组织职工认真学习,严格执行,任何部门、单位和人员均不得违反本细则。

本细则由总工程师室负责组织解释。

用 语 说 明

《技规》:《铁路技术管理规程(高速铁路部分)》。

《事规》:《铁路交通事故调查处理规则》。

《救规》:《铁路交通事故应急救援规则》。

《行细》:《高速铁路行车组织细则》。

《站细》:《车站行车工作细则》。

《段细》:机务、车辆、电务、工务、供电段等段的《段管细则》。

《所细》:《动车所行车工作细则》。

前方站、后方站:列车开往的车站为前方站,反之为后方站。

警冲标内方:设有警冲标处,靠非线路交会的一方。

警冲标外方:设有警冲标处,靠线路交会的一方。

信号机前方(外方):信号机机构正面所对的

方向。

信号机后方(内方):信号机机构背面所对的方向。

一切电话中断:行车室内列车调度电话、FAS台、站间行车电话、自动电话、列车无线调度通信设备、GSM-R手持台以及其他所有通信设备在内的电话均无法联系。

第一章 技术设备

第一节 基本要求

第 1 条 新建、改建铁路技术资料交接的规定(《技规》第 4 条)

1. 新建、改建的铁路,在交付运用前,除按工程竣工验收交接办法进行验收交接外,施工单位应正确编制有关竣工资料,按规定向设备接管单位和路局相关业务处提供相关竣工文件和技术资料。设备接管单位和路局相关业务处对提供相关竣工文件和技术资料应进行审核。

2. 对新建、改建工程,施工单位应正确及时编制有关 LKJ 基础数据,按规定经设备管理单位和路局业务处审核后,报路局总工程师室公布。

3. 对新建、改建工程,施工单位除执行上述 1、2 点要求外,还应提前 30 天向路局相关业务处