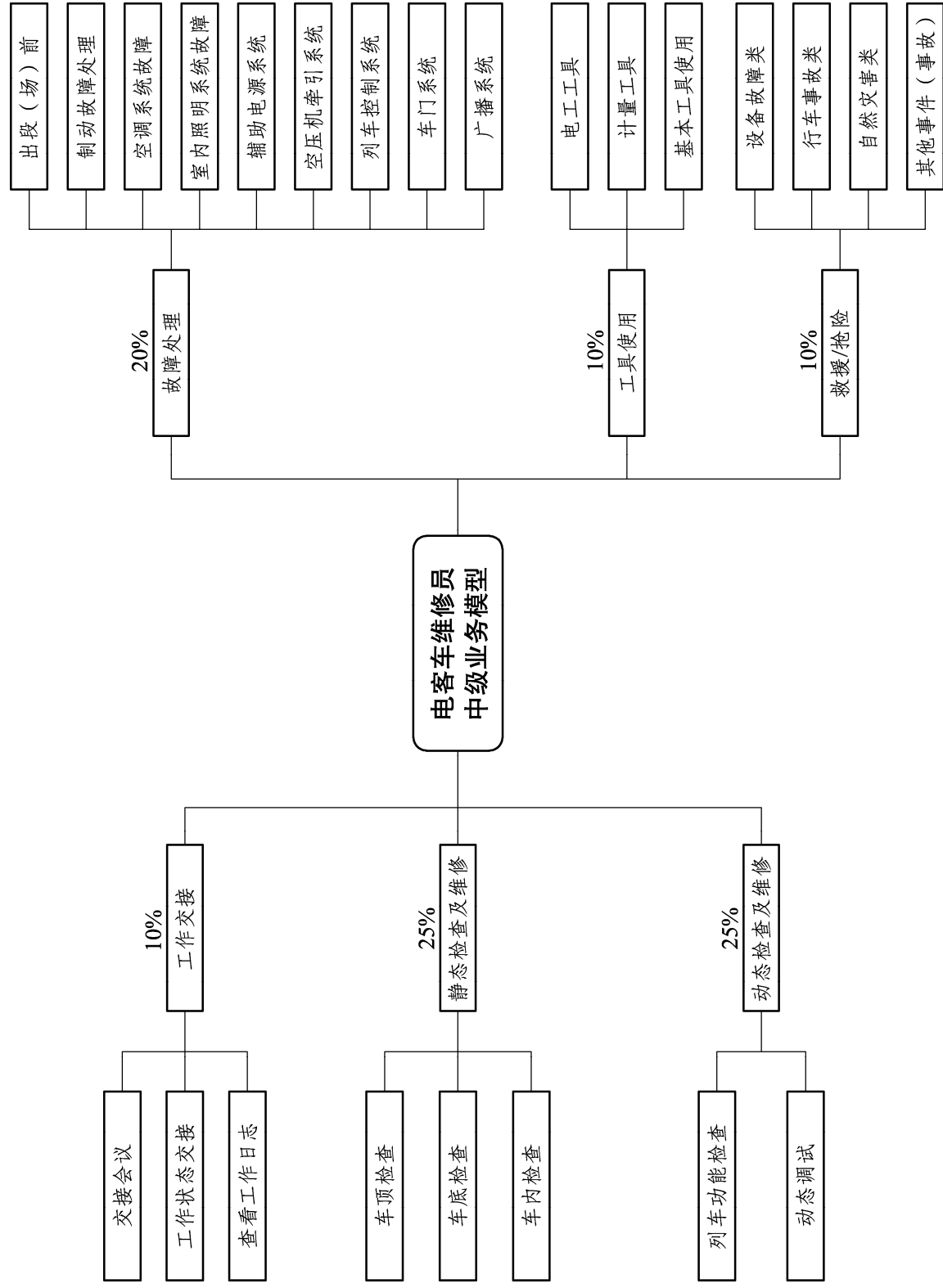


电客车维修员中级业务模型



模块一 工作交接

案例导学

小明是一名在校电客车维修员订单班学生，他来到天童庄或贵平益车辆段实习，发现早上9点和下午5点召开生产交班会，爱学习的小明想，交班会应该说些什么呢？有什么要求呢？交接的记录怎么查询呢？

以上问题可以通过学习本模块内容得到解决。

学习目标

- (1) 规范着装及仪容仪表。
- (2) 掌握系统内的交接班日志、台账的填写。
- (3) 熟悉6S标准相关要求。
- (4) 熟悉当日时刻表、列车上线情况。
- (5) 明确作业车辆及其修程，做好作业列车遗留故障的跟踪处理。
- (6) 掌握其他重要事项、文件、技术通知单等的交接工作。

技能目标

- (1) 能独立传达领导指示。
- (2) 能独立了解检修任务。
- (3) 汇报本班出勤情况。
- (4) 汇报计划修完成情况。

- (5) 汇报 DCC 配合完成情况。
- (6) 汇报故障处理情况。
- (7) 汇报检修需求及其他情况。

任务一 交接会议



相关知识

工班长或者安全员每天按时参加本中心早、晚交班会，在会上向中心汇报本班的生产完成情况及当班生产计划，并接收领导的指示要求。



任务实施

一、早班会

根据部门制度要求，在工作日早上 9:00 召开早班会，各工班长（安全员）、工程师、检修调度员参加会议，会议由当值检修调度主持。各工班长主要汇报内容如下：

- (1) 汇报本班人员出勤情况。
- (2) 晚班轮值班汇报晚班检修完成情况。
- (3) 晚班轮值班汇报晚班故障处理情况。
- (4) 晚班轮值班汇报 DCC 配合完成情况。
- (5) 晚班轮值班汇报其他事项。
- (6) 白班轮值班和月修班汇报本班检修计划。

(7) 记录中心领导、专业工程师指示要求。

二、晚班会

根据部门制度要求，在工作日下午 5:00 召开晚班会，各工班长（安全员）、工程师、检修调度员参加会议，会议由当值检修调度主持。各工班长主要汇报内容如下：

- (1) 汇报本班人员出勤情况；
- (2) 白班轮值班汇报白班检修完成情况；
- (3) 白班轮值班汇报白班故障处理情况；
- (4) 白班轮值班汇报 DCC 配合完成情况；
- (5) 白班轮值班汇报其他事项；
- (6) 月修班汇报本班检修完成情况；
- (7) 月修班汇报本班 DCC 配合完成情况；
- (8) 月修班汇报本班故障处理情况；
- (9) 月修班汇报其他事项；
- (10) 记录中心领导、专业工程师指示要求。



任务评价

根据以上学习内容，评价自己对本任务内容的掌握程度，在下表相应空格里打“√”。

评价内容	差	合格	良好	优秀
汇报本班出勤情况				
汇报计划修完成情况				
汇报 DCC 配合完成情况				
汇报检修故障处理情况				
汇报检修需求及其他情况				

学习中存在的问题或感悟

任务二 工作状态交接



相关知识

工作状态交接是指检修中心轮值班组在早晚上下班时进行工作交接，确保工作顺利开展。



任务实施

检修中心轮值班进行交接，主要有以下内容：

一、公共工器具交接

轮值班的公共工器具（图 1-1）主要为劳保用品，主要有安全帽、绝缘手套、绝缘靴、安全带等。

交接时确认数量齐全，状态良好。



图 1-1 公共工器具

二、了解正线电客车运营状态及故障处理情况

根据电客车故障总表(表 1-1),了解正线电客车运营状态及故障处理情况,必要时向轮值工程师询问。

表 1-1 电客车故障总表

序号	日期	接报时间	报告人	故障单号	故障状态	车号	故障发生时机	故障描述
406	7月5日	8:58	行调	2016070501	已完成	02019	正丝	020194 车在路林站报空调机组 1 冷凝风机 1 故障
407	7月5日	23:00	郑冠灵	2016070502	已完成	02019	日检	020196 车左侧远光灯不亮
408	7月6日	7:00	金剑灿	2016070601	已完成	02011	正线	020111 车空调机组 1 送风温度传感器 2 故障
409	7月6日	15:00	何旋	5016070602	已完成	02009	双周检	020095 车 1 位端空气净化器灯不亮
410	7月6日	11:40	周琳娜	2016070603	已完成	02013	三月检	020136 车设备柜感温感烟探头损坏
411	7月7日	7:51	行调	2016070701	未完成	02001	正线	02001 车在客运中心至丽园南路上行区间报全自动广播失效、人工广播无效(设调处已关闭)

三、了解电客车整改开展情况

根据 DCC 普查台账登记表(表 1-2)及 DCC 安排,确认当班进行的列车整改项项目。

表 1-2 普查台账登记表

DCC 台账普查

序号	项目	负责人	下单时间	项目编号	完成时间	备注	02001	02002	02003	02004	02005
1	电客车外部照明灯罩板整改	竺跳跳	5.16	技 41		完成 9 列			5.17		
2	关于 2 号线一期电客车空调机组盖板方孔锁整改的通知	范溢峻	6.08	技 36		完成 9 列	6.7	6.13		6.9	6.10
3	关于 2 号线一期接地电阻整改的通知	范溢峻	6.08	技 34		完成 12 列	6.21	6.27	7.01		
4	中央控制器核心板更换记录	竺跳跳	6.20	技 40		完成 16 列	6.27	6.29	7.04	07.03	7.06
5	电客车风笛音量整改记录表	吴磊	6.20	技 39		完成 0 列					
6	齿轮箱合箱面紧固螺栓扭矩复检普查的通知	吴磊	6.17	技 38		完成 23 列	6.21	6.16	7.01	6.24	6.20
7	电客车车内屏柜底部密封性普查及整改的通知	范轲	7.04	技 41		完成 4 列					

四、了解其他事项及领导指示

图 1-2 所示为交接班记录本。

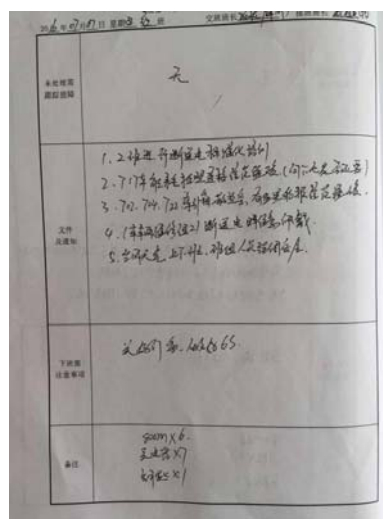


图 1-2 交接班记录本



任务评价

根据以上学习的内容，评价自己对本任务的掌握程度，在下表相应空格里打“√”。

评价内容	差	合格	良好	优秀
能独立了解公用工器具状态				
能独立了解正线电客车状态				

能独立了解正在处理的电客车故障情况				
了解正在进行的电客车整改项情况				
保持公用场所干净整洁，物品完整齐全				
学习中存在的问题或感悟				

任务三 查看工作日志



相关知识

班组在当日班中，首先应确保人员到位，然后查看生产计划，合理安排好班组内员工的生产分工，确保生产任务完成。



任务实施

一、员工考勤签到

员工到工班驻点的第一件事是到打卡机所在位置进行打卡或者考勤签到。

注意事项：

打卡及签到均需要本人操作，不能由他人代为打卡或签到。

二、查看当日工作计划

根据日检派工单（表 1-3）和周生产计划（图 1-3）确定当日检修任务。

表 1-3 电客车日检派工单

电客车日检作业派/完工单

编号：NG.R-CL-JX2-026

2016年07月07日

序号	车号	停放股道	检修安排	车辆状态	备注
1	02001	15 A	日检		
2	02005	15 A	日检		
3	02006	9 A	日检		
4	02008	8 A	日检		
5	02009	10 A	日检		
6	02010	24 A	日检		
7	02011	25 A	日检		
8	02012	22 A	日检		
9	02013	13 A	日检		
10	02017	23 A	日检		
11	02019	14 A	日检		
12	02020	12 A	日检		
13	02004	7 A	功能		
14	02018	16 A	功能		
15					

NG-R-CL-JX2-027 检修二中心2017年第11周生产计划							
日期	03.13/周一	03.14/周二	03.15/周三	03.16/周四	03.17/周五	03.18/周六	03.19/周日
班 组	白-轮1 夜-轮4	白-轮2 夜-轮1	白-轮3 夜-轮2	白-轮4 夜-轮3	白-轮1 夜-轮4	白-轮2 夜-轮1	白-轮3 夜-轮2
轮 值	02010年双周检S04/8 人 张斌验车	02021年双周检S04/8 人 张斌验车	02008年双周检S04/8 人 张斌验车	02011年双周检S04/8 人 张斌验车	02023年双周检S04/8 人 张斌验车	02020年双周检S04/8 人 张斌验车	02014年双周检S04/8 人 张斌验车
13	◆2人跟车驻站 ◆2人上岗证培训 ◆1人配合DCC	◆2人跟车驻站 ◆1人上岗证培训 ◆1人上岗证培训 ◆1人上岗证培训	◆2人跟车驻站 ◆1人上岗证培训 ◆2人上岗证培训	◆2人跟车驻站 ◆1人配合DCC ◆1人上岗证培训	◆2人跟车驻站 ◆2人上岗证培训 ◆9人培训学习及配合DCC	◆2人跟车驻站 ◆1人上岗证培训 ◆1人上岗证培训 ◆1人上岗证培训	◆2人跟车驻站 ◆1人配合DCC ◆1人上岗证培训
12	◆1人配合DCC	◆1人配合DCC	◆2人上岗证培训	◆1人上岗证培训	DCC	◆1人上岗证培训	◆1人配合DCC
13							
12							
月 一	02023年检第一天 NI/11人 张斌验车	02023年检第二天 NI/11人 张斌验车	02023年检第三天 NI/11人 张斌验车	02023年检第四天 NI/11人 张斌验车	02023年检第五天 NI/11人 张斌验车		
16	◆4人培训学习及配合DCC ◆1人产假	◆4人培训学习及配合DCC ◆1人产假	◆4人培训学习及配合DCC ◆1人产假	◆2人培训学习及配合DCC ◆1人产假 ◆2人产假	◆3人培训学习及配合DCC ◆1人产假 ◆1人产假		
月 二	02013年双周检S04/8 人 张斌验车	02017年三月检第一天 JI/10人 张斌验车	02017年三月检第二天 JI/10人 张斌验车		02004年双周检S05/8 人 张斌验车		
14	◆5人培训学习及配合DCC ◆1人产假	◆3人配合DCC ◆1人产假	◆3人配合DCC ◆1人产假	◆14人培训学习及配合DCC	◆6人培训学习及配合DCC		
定 修	02023年检第一天 张斌验车 NI/11人 (主导)	02023年检第二天 张斌验车 NI/11人 (主导)	02023年检第三天 张斌验车 NI/11人 (主导)	02023年检第四天 张斌验车 NI/11人 张斌验车	02023年检第五天 张斌验车 NI/11人 (主导)		
13	◆1人配合DCC ◆1人产假	◆1人配合DCC ◆1人产假	◆1人配合DCC ◆1人产假	◆1人配合DCC ◆1人产假	◆1人配合DCC ◆1人产假		

图 1-3 周生产计划