**工具配送管理信息系统**

1. **设备用途**

本系统用于动车运用所内工具室工具借换管理。

1. **组成功能**

2.1设备至少由工控机、人员识别装置、标签制定打印机构、标签识别器和专业配套软件组成。

2.2系统管理模块至少由系统管理模块、系统设置模块、信息库模块、工具借出模块、工具归还模块、损坏工具模块、数据查询模块和条码设计模块等组成。

2.3系统具有工具借出和归还数据采集功能。

2.4具备工具管理分类、工具辆份制配送、工具未归还提醒、工具送检送修提醒等功能，请附各项功能的动车所现场使用照片。

2.5系统具备工具借用、归还和损坏数据分析功能。

2.6系统采用独立的人员信息库和工具库，可以本地查询也可以动车所网内数据查询。

2.7要求提供一种工具室工具管理的方案，请详细说明。

2.8系统具备借还工具数据存储、报表输出打印、报表导出和随时可供用户查询的功能。

2.9系统运行稳定、安全、可靠。

2.10系统可以提供制定的工具采购申请单编辑模式。

2.11可根据使用部门实际使用要求，质保期内免费对软件各模块进行修改、升级。

2.12与动车所办公网络系统兼容，具备远程数据传输功能。

1. **技术参数**

电源：AC220V，50±1Hz； 卡片类型：非接触式

标签制定器：一维、二维； 系统配置：CPU不低于E1225V3

内存≥4G ； 硬盘采用2\*500G RIAD1

系统模式：C/S和B/S