

道路运输车辆检验检测信息系统 联网技术要求

Technical Requirements for Inspection and Detection
Information System of Road Transport Vehicles

目 次

前 言.....	4
1 范围.....	6
2 规范性引用文件.....	6
3 术语和定义、缩略语.....	7
4 总体架构.....	9
5 业务流程.....	10
6 接口要求.....	14
7 功能要求.....	15
8 性能要求.....	18
9 安全要求.....	19
附 录 A（规范性附录） 数据交换与共享接口协议.....	20
附 录 B（规范性附录） 编码和值域的定义.....	39

前 言

为提升道路运输车辆检验检测服务能力和便民服务水平，自2018年起交通运输部组织建设了全国道路运输车辆检验检测信息系统（原名为道路运输车辆综合性能检测联网系统），并依托全国道路运政管理信息系统开展部、省（地市）级检验检测联网，建设形成“互联互通、统一规范、开放共享、便民利民”的道路运输车辆检验检测信息联网服务体系，有力支撑了道路运输车辆的全国异地检验检测和网上年审。

为落实道路货运车辆“三检合一”改革部署，进一步便利道路运输车辆技术等级评定，本技术要求根据《交通运输部办公厅关于优化道路运输车辆技术管理便利开展车辆技术等级评定工作的通知》（交办运〔2020〕67号）有关要求，结合国家标准《机动车安全技术检验项目和方法》（GB 38900—2020）有关规定，对《道路运输车辆综合性能检测联网技术要求（暂行）》（交通运输部公告2018年第24号）进行了修订，用于规范全国道路运输车辆检验检测信息系统建设和升级改造，以及系统之间互联互通、数据对接等。

本技术要求与《道路运输车辆综合性能检测联网技术要求（暂行）》（交通运输部公告2018年第24号）相比，主要变化如下：

- 修改了范围中文字描述（见第 1 章）；
- 修改了规范性引用文件中标准引用（见第 2 章）；
- 修改了术语和定义、缩略语（见第 3 章）；
- 修改了总体架构的文字描述和流程图（见第 4 章）；
- 修改了总体业务流程文字描述和流程图（见 5.1）；
- 修改了检测系统业务流程文字描述和流程图（见 5.2）；
- 修改了检验检测预约流程文字描述和流程图（见 5.3）；
- 修改了接口要求（见第 6 章）；
- 修改了检测系统功能的文字描述（见 7.1）；
- 修改了检验检测机构服务系统的文字描述（见 7.2）；
- 修改了性能要求的文字描述（见第 8 章）；
- 修改了安全要求的文字描述（见第 9 章）；
- 修改了附录 A 文字描述和报文结构（见附录 A）；
- 修改了附录 B 文字描述和报文结构（见附录 B）。

道路运输车辆检验检测信息系统联网技术

1 范围

本技术要求规定了道路运输车辆检验检测总体架构、业务流程、接口要求、功能要求、信息安全要求。

本技术要求适用于从事道路运输车辆检验检测与交通运输主管部门实现数据联网，以及各级道路运输车辆检验检测信息系统的建设、联网和应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本技术要求的应用是必不可少。凡标注日期的引用文件，仅标注日期的版本适用于本文件。凡标注“最新”日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 38900 机动车安全技术检验项目和方

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 12402 经济类型分类与代码

GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 22240 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求



预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportid=11_6671