



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 47416—2026

## 道路运输企业车辆技术性能保持要求

Requirements for maintaining of vehicle technical performance in road  
transportation enterprises

2026-04-30 发布

2026-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 机构及人员 .....	1
5 车辆选配 .....	2
6 车辆使用 .....	3
7 车辆维护与修理 .....	6
8 车辆检测评定 .....	7
9 车辆处置 .....	8
10 车辆技术档案 .....	9
11 考核与改进 .....	9
附录 A(规范性) 客车技术状况专项检查项目、要求及方法 .....	11
附录 B(资料性) 车辆技术档案格式 .....	13
参考文献 .....	16

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国道路运输标准化技术委员会(SAC/TC 521)提出并归口。

本文件起草单位：交通运输部公路科学研究所、江苏省交通运输厅、贵阳市交通运输服务中心、苏州一际智能科技有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、杭州长运运输集团有限公司、河南省运输事业发展中心、安徽省交通运输综合执法监督局、车百中汽科技(北京)有限公司、云南省交通科学研究院有限公司。

本文件主要起草人：许书权、刘富佳、杨小娟、陈潮洲、邬果昉、唐戊宁、陈章鹏、赵月峰、蔡健、房立阳、朱国军、张金瑞、高健、李伟、许书军、别一鸣、李春芾、张红波、路畅、黄敏高、蒋于伟、黄磊、丁星兵。

# 道路运输企业车辆技术性能保持要求

## 1 范围

本文件规定了道路运输企业开展车辆技术性能保持工作中机构及人员、车辆选配、车辆使用、车辆维护与修理、车辆检测评定、车辆处置、车辆技术档案、考核与改进的要求。

本文件适用于配发车辆营运证的道路旅客运输车辆、道路普通货物运输车辆和道路危险货物运输车辆的技术管理。总质量 4 500 kg 及以下普通货运车辆,以及城市公交车、出租汽车和教练车的技术管理参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 5624 汽车维修术语
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB/T 8226 道路运输术语
- GB/T 18344 汽车维护、检测、诊断技术规范
- GB/T 27876 压缩天然气汽车维护技术规范
- GB 38900 机动车安全技术检验项目和方法
- GB/T 44510 新能源汽车维修维护技术要求
- JT/T 325 营运客车类型划分及等级评定
- JT/T 1009 液化天然气汽车维护技术规范

## 3 术语和定义

GB/T 8226、GB/T 5624 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**车辆技术性能保持** **maintaining of vehicle technical performance**

**车辆技术管理**

企业为保证营运车辆技术状况良好并满足技术要求,对车辆实行择优选配、正确使用、周期维护、视情修理、定期检测、适时更新的全过程管理所开展的技术活动。

### 3.2

**能源消耗定额** **energy consumption quota**

车辆每行驶百公里或完成百吨公里所消耗能源的限值。

## 4 机构及人员

### 4.1 机构设置及人员配备

4.1.1 拥有 20 辆(含)以上车辆的道路危险货物运输企业、道路旅客运输企业和拥有 50 辆(含)以上车