

IVISTA

中国商用车智能专项测评

编号: IVISTA-SM-HGV. OE-RP-A0-2024

整体评价规程 (重型商用车)

Overall Evaluation Rating Protocol
(Heavy Goods Vehicles)

(2024 版)

中国汽车工程研究院股份有限公司 发布

目 次

1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 评价方法.....	1

IVISTA

整体评价规程

1 范围

本文件规定了IVISTA中国商用车智能专项测评（重型商用车）的整体评价方法。

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（包括所有的修改版）适用于本文件。

IVISTA-SM-ISI. OE-RP-A0-2024 智能安全指数 整体评价规程（重型商用车）

IVISTA-SM-ICI. OE-RP-A0-2024 智能行车指数 整体评价规程（重型商用车）

IVISTA-SM-IEI. EC-RP-A0-2024 智能应急指数 紧急救援服务系统评价规程（重型商用车）

IVISTA-SM-ICI. NOA-RP-A0-2024 智能行车指数 高速公路导航辅助驾驶系统（高速公路）评价规程（重型商用车）

3 评价方法

IVISTA中国商用车智能专项测评（重型商用车）整体评价权重见表1。

表 1 IVISTA 中国商用车智能专项测评（重型商用车）整体评价权重

IVISTA 中国商用车智能专项 (重型商用车) 项目类别	评价内容	权重 (%)
整体评价	智能安全指数	55
	智能行车指数	40
	智能应急指数	5

IVISTA中国商用车智能专项测评（重型商用车）整体评价分为优秀+（G+）、优秀（G）、良好（A）、一般（M）、较差（P）共五个评价等级，以总得分率进行评价等级的划分。总得分率计算公式见式（1）（计算结果经过四舍五入只保留整数）：

$$S_{\text{总}} = \sum_{i=1}^3 R_i * b_i \quad (1)$$

式中：

$S_{\text{总}}$ ——总得分率；

R_i ——评价内容得分率；

b_i ——权重。

具体评价方法如表2所示。

- a) 整体评价为优秀（G）：总得分率 $\geq 85\%$ ；
- b) 整体评价为良好（A）： $75\% \leq$ 总得分率 $< 85\%$ ；
- c) 整体评价为一般（M）： $65\% \leq$ 总得分率 $< 75\%$ ；
- d) 整体评价为较差（P）：总得分率 $< 65\%$ 。

表 2 IVISTA 中国商用车智能专项测评（重型商用车）整体评价

IVISTA 中国商用车智能专项 （重型商用车）评价	IVISTA 中国商用车智能专项 （重型商用车）总得分率
优秀（G）	总得分率 $\geq 85\%$
良好（A）	$75\% \leq$ 总得分率 $< 85\%$
一般（M）	$65\% \leq$ 总得分率 $< 75\%$
较差（P）	总得分率 $< 65\%$