

山东省交通运输研究会

鲁交研〔2026〕9号

山东省交通运输研究会关于发布 《高速公路环境监测技术规范》的公告

现发布山东省交通运输研究会标准《高速公路环境监测技术规范》（T/SDTRB 0003-2026），自2026年4月30日起实施。

《高速公路环境监测技术规范》（T/SDTRB 0003-2026）的版权和解释权归山东省交通运输研究会所有，并委托主编单位山东省交通科学研究院、山东葛洲坝济泰高速公路有限公司负责日常解释和管理工作。

山东省交通运输研究会
2026年3月30日

山东省交通运输研究会

2026年3月30日印发

ICS 13.020
CCS Z 00

SDTRB

团 体 标 准

T/SDTRB 0003—2026

高速公路环境监测技术规范

Technical specification for expressway environmental monitoring

2026-03-30发布

2026-04-30实施

山东省交通运输研究会 发布

目 次

前言	II
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 总体要求	3
5 施工期环境监测要求	3
6 运营期环境监测要求	4
7 结果与评价	6
附录 A(资料性) 高速公路环境监测报告编制	7

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。

本文件由山东省交通运输研究会提出并归口。

本文件起草单位：山东省交通科学研究院、山东葛洲坝济泰高速公路有限公司。

本文件主要起草人：张森林、刘治鲁、宋志强、冉德钦、张延博、陈立斌、李逊、谢亚平、吴旭杰、孔令菡、邢庆涛、张林宏、张炜熠、刘文君、解晓燕、李轶然、刘贞岩、侯跃敏、王侃、申丹丹、卢林果、林荔萍。

高速公路环境监测技术规范

1 范围

本文件规定了高速公路环境监测的总体要求、施工期环境监测要求、运营期环境监测要求、结果与评价的内容。

本文件适用于高速公路施工期、运营期的环境监测工作。

本文件不适用于在线监测。

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;不注日期的文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB3095 环境空气质量标准
- GB3096 声环境质量标准
- GB 10070 城市区域环境振动标准
- GB 12523 建筑施工噪声排放标准
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)
- GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
- GB 18483 饮食业油烟排放标准(试行)
- HJ 91.1 污水监测技术规范
- HJ 91.2 地表水环境质量监测技术规范
- HJ/T 166 土壤环境监测技术规范
- HJ 192 生态环境状况评价技术规范
- HJ/T 397 固定源废气监测技术规范
- HJ 630 环境监测质量管理技术导则
- HJ 918 环境振动监测技术规范
- HJ 1019 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则
- HJ 1358 环境影响评价技术导则 公路建设项目
- JTG B04 公路环境保护设计规范
- JTG/T 3602 公路工程施工环境保护技术规范
- JT/T 646.5 公路声屏障 第5部分:降噪效果检测方法
- JT/T 1146.1 交通运输专项规划环境影响评价技术规范 第1部分:公路网规划

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

环境敏感点 **environmental sensitive sites**

高速公路沿线两侧一定范围内受施工和运营影响的敏感场所。