

山东公路学会文件

鲁公学会〔2026〕10号

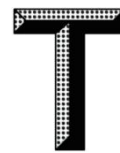
山东公路学会关于发布 《高速公路除雪融冰作业技术规程》的公告

现发布山东公路学会标准《高速公路除雪融冰作业技术规程》(T/SDHTS 00019—2026)，自2026年6月1日起实施。

《高速公路除雪融冰作业技术规程》(T/SDHTS 00019—2026)的版权和解释权归山东公路学会所有，并委托主编单位山东高速济南发展有限公司负责日常解释和管理工作。



ICS 93.080.01
CCS P 66



团 体 标 准

T/SDHTS 00019—2026

高速公路除雪融冰作业技术规程

Technical code of practice for snow and ice removal
operations on expressway

2026-04-15 发布

2026-06-01 实施

山东公路学会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本规定	2
5 作业准备	3
5.1 物资准备	3
5.2 设备准备	3
6 作业过程	4
6.1 一般规定	4
6.2 作业方法	5
7 验收	5
附录 A（资料性）高速公路除雪融冰作业流程图	7
附录 B（资料性）高速公路梯队除雪融冰示意图	8

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。

本文件由山东高速济南发展有限公司提出。

本文件由山东公路学会归口。

本文件起草单位：山东高速济南发展有限公司、山东高速集团有限公司高速公路运营公司（高速公路运营中心）、山东高速交通建设集团有限公司、山东交通学院、济南北方数智交通科技有限公司。

本文件主要起草人：李孟、姜凯、姜玉杰、石磊、刘淑莉、李桂雪、王超、宋伟伟、樊超、刘凤涛、张新波、谢林芳、王屹虹、亓良、侯恩赏、胡彬、李子昂、娄本金、侯玉艳、迟晓楠、姜中媛、朱永冰、李秋忠、马梦瑶、刘尚林。

高速公路除雪融冰作业技术规程

1 范围

本文件确立了高速公路除雪融冰作业的程序，规定了作业准备、作业过程、验收等阶段的技术要求及方法。

本文件适用于高速公路的机械和人工除雪融冰作业。

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 3838 地表水环境质量标准

GB/T 21984 短期天气预报

GB/T 23851 融雪剂

JT/T 973 路用非氯有机融雪剂

JTG H30 公路养护安全作业规程

JTG 5110 公路养护技术标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

除雪融冰作业 snow and ice removal operations

为清除高速公路路面积雪或结冰，保障道路安全畅通而进行的养护作业过程。

3.2

融雪剂 snow-melting agent

一种通过降低冰、雪融化温度以促使冰、雪融化的化工产品。

注：融雪剂按施撒方式分为固体播撒类和液体喷洒类，按化学成分分为氯化物类和非氯化物类，按适用温度分为 I 型（适用温度为 $-15\text{ }^{\circ}\text{C}\sim-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ）和 II 型（适用温度为 $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以下）。

[来源：GB/T 23851—2017，3.1，有修改]

3.3