

团 体 标 准

T/CHTS 10047—2021

公路养护信息数据元与代码

Data Elements and Code Lists for Highway Maintenance Informatization

2021-12-22 发布

2021-12-27 实施



中国公路学会 发布

作为国家标准化管理委员会、中国科学技术协会团体标准双试点单位,中国公路学会积极贯彻国务院《深化标准化工作改革方案》(国发〔2015〕13号)的要求,立足交通运输行业公路交通领域,于2015年6月份正式启动团体标准工作。同时,中国公路学会标准工作得到了交通运输部的大力支持,并正式写入交通运输部《交通运输标准化“十三五”发展规划》。

中国公路学会严格按照学会标准管理办法及团体标准良好行为指南要求对标准化工作进行管理,遵循开放、公平、透明、协商一致的原则,突出团体标准贴近实际、注重实用的特点,充分发挥密切跟踪行业科技创新进程、及时了解市场技术发展需求的优势,为交通运输行业公路交通领域提供优质的标准,促进行业技术进步,并打造中国公路学会标准品牌。

获取更多学会标准资讯请关注“中国公路学会标准”微信公众号(微信号:CHTS-standard)。

本标准版权为中国公路学会所有。除用于国家法律法规规定用途,或事先得到中国公路学会文字上的许可,不得以任何形式擅自复制、改编、汇编、翻译、发行或传播本标准。

中国公路学会地址:北京市朝阳区安华路17号院1号楼

电话:010-64288712

网址:<http://www.chts.cn/>

电子信箱:CHTS-S@qq.com

团 体 标 准

公路养护信息数据元与代码

**Data Elements and Code Lists for Highway Maintenance
Informatization**

T/CHTS 10047—2021

主编单位：北京首发公路养护工程有限公司

发布单位：中国公路学会

实施日期：2021 年 12 月 27 日

中国标准出版社

中国公路学会文件

公学字〔2021〕169 号

中国公路学会关于发布 《公路养护信息数据元与代码》的公告

现发布中国公路学会标准《公路养护信息数据元与代码》(T/CHTS 10047—2021),自 2021 年 12 月 27 日起实施。

《公路养护信息数据元与代码》(T/CHTS 10047—2021)的版权和解释权归中国公路学会所有,并委托主编单位北京首发公路养护工程有限公司负责日常解释和管理工作。

中国公路学会
2021 年 12 月 22 日

前 言

本标准是在深入调查研究公路养护信息管理数据标准化相关研究成果及应用实践的基础上,编制而成。

本标准按照《中国公路学会标准编写规则》(T/CHTS 10001)编写,共分为 5 章,主要内容包括:总则、术语和符号、基本规定、公路养护信息数据元和代码。

本标准由北京首发公路养护工程有限公司提出,受中国公路学会委托,负责具体解释工作。请有关单位将实施中发现的问题与建议,反馈至北京首发公路养护工程有限公司(地址:北京市大兴区狼堡东路与京良路交叉口东南;联系电话:010-61222977;电子邮箱:xxg1b@bchd.com.cn),供修订时参考。

主编单位:北京首发公路养护工程有限公司。

参编单位:北京市政路桥管理养护集团有限公司、山西省公路局、甘肃省公路交通建设集团有限公司、上海城建城市运营(集团)有限公司、贵州黔贵高速公路养护有限公司、中国标准化研究院、北京轩慧国信科技有限公司。

主要起草人:蒋彬、曹炜、景海林、王文敬、赵建光、郝晓燕、张兴军、常莹、张焰玢、刘建章、刘阳杰、杨凝紫、师慧、孙文峰、张颂。

主要审查人:李华、侯小明、薛忠军、周海涛、金志强、黄颂昌、王松根、冯德成、李峰、李毅谦。

目 次

1	总则	1
2	术语和符号	2
3	基本规定	3
4	公路养护信息数据元	4
5	代码.....	10
	用词说明	22

公路养护信息数据元与代码

1 总则

- 1.0.1 为规范公路养护管理的信息数据元和代码,提高养护管理工作水平,制定本标准。
- 1.0.2 本标准适用于各等级公路养护管理信息化的系统建设与应用。
- 1.0.3 本标准根据公路养护业务需要补充完善了现行交通行业标准中的信息数据元和代码。
- 1.0.4 除应符合本标准的规定外,尚应符合有关法律、法规及国家、行业现行有关标准的规定。