

团体标准

T/CHTS 10118—2023

雄安新区高速公路智慧服务区建设指南

Construction Guide for Expressway Smart Service Area of
Xiong'an New Area

2023-12-08 发布

2023-12-22 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

电话:010-64288712

网址:<http://www.chts.cn/>

电子信箱:CHTS-S@qq.com

团 体 标 准

雄安新区高速公路智慧服务区建设指南

Construction Guide for Expressway Smart Service Area of
Xiong'an New Area

T/CHTS 10118—2023

主编单位：河北交通投资集团有限公司

河北雄安京德高速公路有限公司

发布单位：中国公路学会

实施日期：2023 年 12 月 22 日

中国标准出版社

中国公路学会文件

公学字〔2023〕95 号

中国公路学会关于发布 《雄安新区高速公路智慧服务区建设指南》的 公告

现发布中国公路学会标准《雄安新区高速公路智慧服务区建设指南》(T/CHTS 10118—2023),自 2023 年 12 月 22 日起实施。

《雄安新区高速公路智慧服务区建设指南》(T/CHTS 10118—2023)的版权和解释权归中国公路学会所有,并委托主编单位河北交通投资集团有限公司负责日常解释和管理工作。

中国公路学会
2023 年 12 月 8 日

前 言

本指南是在广泛调研和系统总结雄安新区高速公路智慧服务区相关研究成果和工程实践经验的基础上,借鉴国内外相关标准和规范编制而成。

本指南按照《中国公路学会标准编写规则》(T/CHTS 10001)编写。共分为 5 章,主要包括:总则、术语、基本规定、系统构成和功能要求。

本指南的某些内容可能涉及专利。本指南的发布机构不承担识别专利的责任。

本指南由河北交通投资集团有限公司提出,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,反馈至河北交通投资集团有限公司(地址:河北省石家庄市桥西区新石北路 52 号,联系方式:0311-86633935,电子邮箱:879818969@qq.com),供修订时参考。

主编单位:河北交通投资集团有限公司、河北雄安京德高速公路有限公司。

参编单位:河北工业大学、河北建设集团股份有限公司、石家庄市公路桥梁建设集团有限公司、中铁十六局集团第四工程有限公司。

主要起草人:齐树平、李巧茹、权恒友、何培楷、杜群乐、冯雷、张少波、田昆仑、陈亮、赵彦生、刘琳、张晨阳、于潇、闫红强、史皓男、张景阳、韩宇、刘华君、李恒建、李晓华、李德彬、张盼、成孝玉、原学功、平刚。

主要审查人:王晓曼、盛刚、闫卫喜、洪晓枫、孙立山、岳向武、靖勃、王静晖、叶慧海、李安。

目 次

1 总则 1

2 术语 2

3 基本规定 3

4 系统构成 4

5 功能要求 5

 5.1 人员服务系统 5

 5.2 智慧导引系统 5

 5.3 车辆服务系统 5

 5.4 信息服务系统 6

 5.5 智慧能源管理系统 6

 5.6 运营管理系统 7

用词说明..... 8

雄安新区高速公路智慧服务区建设指南

1 总则

1.0.1 为指导和规范雄安新区高速公路智慧服务区建设,制定本指南。

1.0.2 本指南适用于雄安新区高速公路智慧服务区的新建和改(扩)建,其他地区的高速公路智慧服务区建设可参照执行。

1.0.3 除应符合本指南的规定外,尚应符合有关法律、法规及国家、行业现行有关标准的规定。