

交科动态

(2023 年第 38 期)

内蒙古自治区交通运输科学发展研究院

2023 年 11 月 6 日

自治区交科院主持参与的 3 项 内蒙古自治区地方标准发布

近日，由我院主持编写的《高纬度多年冻土区公路工程地质勘察技术规范》《公路工程智慧工地建设技术规范》和参与起草的《公路工程项目文件材料数字化技术规程（施工工序资料）》3 项地方标准已由内蒙古自治区市场监督管理局发布。

《高纬度多年冻土区公路工程地质勘察技术规范》规定了高纬度多年冻土区公路工程地质勘察中土的分类与工程分区、工程类别与勘察要求和勘察、试验与观测方法等技术内容，适用于多年冻土区各等级公路的新建、改扩建工程地质勘察。标准的发布填补高纬度多年冻土地区公路工程勘察方面的技术空白，为我区多年冻土区

公路工程的合理设计、安全运营提供有力保障。

《公路工程智慧工地建设技术规范》规定了公路智慧工地的体系架构、硬件设施、软件功能、数据库、运行与维护等技术要求。适用于已建、新建和改扩建公路工程智慧工地的建设和升级改造。标准的发布将对加快我区交通基础设施数字化和智慧化发展，提高公路工程全寿命周期建管养水平具有重要的指导意义。

《公路工程项目文件材料数字化技术规程（施工工序资料）》规定了公路工程项目文件材料中的施工工序资料的数字化技术要求。标准的发布对我区有效地实施建设项目电子文件管理工作具有重要和直接的现实意义。

此次发布的3项地方标准来源于我院承担的《高纬度多年冻土区公路交通基础设施标准体系》与《内蒙古自治区平安百年品质公路工程标准体系》两项自治区高质量标准体系建议立项清单。3项地方标准的发布将进一步推进我区公路交通基础设施数字化、智能化建设，促进我区交通运输高质量发展提供技术支撑。

（朱广河 刘 淼）

抄送：各位厅领导，厅机关各处室、厅直各单位，各盟市交通运输局
