

交通运输行业团体标准

《粤港澳大湾区城际铁路建设工程资料管理规范》

编制说明

标准起草组

2024年4月

目 录

一、概述.....	4
(一) 规范制定的必要性.....	4
(二) 目的和意义.....	4
二、遵循的原则和编制依据.....	5
(一) 遵循的原则.....	5
(二) 编制依据.....	5
三、标准编制过程.....	5
(一) 前期工作.....	5
(二) 大纲编制.....	5
(三) 初稿编制情况.....	6
(四) 立项审查情况.....	6
(五) 大纲和初稿审查情况.....	6
四、主要条文说明.....	6

一、概述

（一）规范制定的必要性

1、城际铁路建设工程资料管理工作缺少明确规定

在铁路工程建设领域，建设工程资料管理工作主要按照现有的《铁路建设项目资料管理规程》(TB10443)开展，该规程主要规定了建设各方管理职责、资料分类和编码，明确建设项目质量资料管理的原则性要求。在实际的铁路工程建设管理过程中，建设单位仍需组织各参建单位依据过往工程经验自行补充各单位各专业的工程施工管理资料样式，如该规程中竣工验收资料只包含通用版本质量验收记录、资料核查记录和检查记录，实际建设中专业划分复杂、质量控制标准繁多的分部分项工程，仍需要建设或监理单位自行明确填报内容及资料样式，造成各工程竣工资料的样式不统一、归档不规范、表述不准确，难以起到规范资料管理工作的作用。

2、高质量完成城际铁路建设项目的必要支撑

根据《国家发展改革委关于粤港澳大湾区城际铁路建设规划的批复》（发改基础〔2020〕1238号），到2025年，粤港澳大湾区将规划建设13个城际铁路和5个枢纽工程项目，总里程约775公里，并提出了“强化质量安全稳定各项措施。落实工程质量和施工安全各项要求，严把项目设计、施工、验收等各环节，加强对项目建设全过程的质量安全监督管理”的要求。城际铁路工程是一项综合性强且复杂的系统工程，综合了高铁、普铁、地铁、市政、建筑工程等领域，建设工程资料需要兼容不同领域的理论体系、设计标准和质量控制标准。因此，在规模空前的城际铁路建设背景下，亟需开展粤港澳大湾区城际铁路建设工程资料管理规范的研究工作，提高城际铁路建设工程资料管理的规范化、标准化水平，全面反映工程建设的合法性和工程质量状况，为保障城际铁路的程序合法及通过质量验收提供有力的支撑。

（二）目的和意义

目前，各参建单位采用的是参照铁路的《铁路建设项目资料管理规程》（TB10443-2010）和高速铁路相关技术标准体系自行制定的管理建档规范。本规范以广东省城际铁路建设特点为基础，以国家和省内现有的法律法规和行业标准

为核心，统一明确城际铁路工程建设工程资料填写规范，建立建设工程资料建档规范，为今后的工程建设工程资料管理工作提供更科学、更系统化的依据和指南。

二、遵循的原则和编制依据

（一）遵循的原则

1、本规范遵循《标准化工作细则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》（GB/T1.1-2020）相关规定；参考了铁路工程施工质量验收等相关技术规范与相应法律法规文件，结合城际铁路工程建设，标准化规范化了工程建设前期归档文件、勘察设计归档文件、工程监理归档文件、施工管理归档文件、工程建设技术归档文件、工程质量验收归档文件、竣工文件等建设工程资料。

2、城际铁路项目审批、实施、验收均由地方政府部门进行，规范内容需考虑相关部门要求，如工程质量验收单元划分及监督管理相关要求。

3、与在编的《城际铁路工程静态验收技术规范》《城际铁路工程动态验收技术规范》《城际铁路工程施工质量验收标准》有关要求匹配，专有名词、术语等保持统一。

（二）编制依据

GB/T 18894 电子文件归档与电子档案管理规范

GB/T 20530 文献档案资料数字化工作导则

GB/T 50328 建设工程文件归档规范

DA/T 31 纸质档案数字化技术规范

TB 10402 铁路建设工程监理规范

TB 10443 铁路建设项目资料管理规程

三、标准编制过程

（一）前期工作

根据新形势下城际铁路建设需求和粤港澳大湾区实际情况，通过充分总结广清、广州东环城际铁路验收和运维经验，结合目前在建的广佛南环、佛莞城际等多条城际铁路工程竣工验收经验，总结了城际铁路工程采用的建设工程资料建档规范，为本规范编制奠定了基础。

（二）大纲编制

2024年2月，拟定了《粤港澳大湾区城际铁路建设工程资料管理规范》大

纲，并在《铁路建设项目资料管理规程》（TB 10443-2010）的基础上，根据城际铁路的建设和验收实际，结合《标准化工作细则第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》GB/T1.1-2020 的相关规定，标准结构调整 11 个章节、5 个附录。

（三）初稿编制情况

2024 年 2 月底，本规范初稿完成编制。

（四）立项审查情况

2024 年 3 月 20 日，中国交通运输协会标准化委员会对本规范立项开展审查。与会领导及专家认为：1.明确本规范的应用范围的表述；2.和国家铁路局相关标准进行协调。

（五）大纲和初稿审查情况

2024 年 3 月 29 日，中国交通运输协会标准化委员会对本规范编制大纲和初稿开展审查。

四、主要条文说明

本规范包括总则、规范性引用文件、基本规定、职责、工程建设前期归档文件、勘察设计归档文件、工程监理归档文件、施工管理归档文件、工程建设技术归档文件、工程质量验收归档文件、竣工文件等 11 个章节及 5 个附录。

主要的技术内容如下：

1、范围 明确了本规范的适用范围。

2、规范性引用文件 梳理了本规范引用和参考的现行规范。

3、基本规定 制定了本规范内各章各节所有情况都必须执行的通则。

4、职责 规范化了城际铁路建设工程各参建单位在建设工程资料管理过程中的职责。

5、工程建设前期归档文件 明确了城际铁路工程建设前期归档文件的构成、来源及管理要求，包括工程建立项审批、核准或备案文件，可行性研究报告及批复，环境影响报告及批复，建设工程用地预审与选址意见，建设用地规划许可文件，建设工程规划许可文件等。

6、勘察设计归档文件 明确了城际铁路工程建设过程中勘察设计归档文件

的构成、编制和管理要求。

7、工程监理归档文件 明确了城际铁路工程建设过程中工程质量监理归档文件的构成、编制和管理要求。

8、施工管理归档文件 明确了城际铁路工程建设过程中施工管理归档文件的构成、编制和管理要求。

9、工程建设技术归档文件 明确了城际铁路工程建设过程中工程建设技术归档文件的构成、编制和管理要求。

10、工程质量验收归档文件 明确了城际铁路工程建设过程中质量验收文件的构成、编制和管理要求。结合城际铁路工程的特点，检验批的划分应考虑每道工序交接检验的要求。

11、竣工文件 明确了城际铁路工程建设过程中竣工文件的构成、编制和管理要求。

12、附录 规范化了城际铁路工程的工程建设前期归档文件、工程监理归档文件、施工管理归档文件、工程建设技术归档文件、工程质量验收归档文件等建设工程资料编制的具体要求。