

UDC

中华人民共和国国家标准

GB

P

GBxxxx—2010

城市轨道交通项目建设管理规范
(征求意见稿)
(2010年03月17日)

Code of Construction Management for Urban Rail Transit Project

2010-xx-xx发布

2010-xx-xx实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家质量监督检验检疫总局 联合发布

目 录

前 言.....	1
1 总 则.....	1
2 术 语.....	2
3 基本规定.....	6
3.1 基本建设程序.....	6
3.2 规 划.....	7
3.3 投融资.....	9
3.4 建设管理.....	9
4 项目组织管理.....	11
4.1 一般规定.....	11
4.2 各参建单位管理职责分工.....	11
4.3 各参建单位的组织机构.....	12
4.4 多线工程建设管理（网络化）.....	13
5 合同管理.....	14
5.1 一般规定.....	14
5.2 招投标.....	14
5.3 合同管理.....	16
5.4 变更管理.....	18
6 勘察设计管理.....	19
6.1 一般规定.....	19
6.2 勘测管理.....	19
6.3 设计管理.....	20
7 投资管理.....	23
7.1 一般规定.....	23
7.2 投资管理措施.....	24
8 质量管理.....	27
8.1 一般规定.....	27
8.2 质量管理措施.....	27
9 技术管理.....	29
9.1 一般规定.....	29
9.2 技术审查管理.....	29
9.3 设计联络管理.....	30
9.4 标准化及标准设计管理.....	30
9.5 新技术评估与应用管理.....	31
10 采购管理.....	32
10.1 一般规定.....	32
10.2 采购管理措施.....	32
11 进度管理.....	34
11.1 一般规定.....	34
11.2 项目进度计划的编制.....	34

11.3	工程进度控制.....	35
12	施工监理管理.....	37
12.1	一般规定.....	37
12.2	施工准备阶段管理措施.....	37
12.3	施工阶段管理措施.....	38
12.4	项目竣工阶段管理措施.....	40
12.5	工程保修期阶段管理措施.....	40
13	施工管理.....	42
13.1	一般规定.....	42
13.2	质量、安全管理.....	42
13.3	文明施工管理.....	43
14	建设风险管理.....	45
14.1	一般规定.....	45
14.2	建设风险管理方法.....	45
14.3	建设风险管理措施.....	46
14.4	应急管理.....	48
15	接口管理.....	49
15.1	一般规定.....	49
15.2	内部接口与外部接口管理.....	49
15.3	接口管理措施.....	50
16	信息管理.....	53
16.1	一般规定.....	53
16.2	信息管理规划.....	53
16.3	信息管理工作实施.....	54
16.4	信息管理工作效果评价.....	55
16.5	项目信息安全管理.....	55
17	系统联调和试运行管理.....	56
17.1	一般规定.....	56
17.2	系统联调管理.....	56
17.3	试运行管理.....	56
18	项目建设竣工及移交管理.....	58
18.1	一般规定.....	58
18.2	工程质量验收的划分.....	58
18.3	工程质量验收的条件.....	59
18.4	工程质量验收的组织与程序管理.....	60
18.5	工程移交的程序与组织管理.....	61
18.6	工程竣工验收管理.....	62
19	BT 工程项目建设管理.....	64
19.1	一般规定.....	64
19.2	招投标管理.....	64
19.3	工程变更管理.....	64
19.4	项目的风险管理.....	65
19.5	监督与验收管理.....	65
19.6	BT 工程项目回购管理.....	66

前　　言

本规范根据住房和城乡建设部《关于印发 2009 年工程建设标准规范制定、修订计划的通知》(建标[2009]88 号)的要求,由主编单位中国土木工程学会、北京城建设计研究总院会同全国各城市轨道交通公司、高等院校等有关单位编制而成。在规范编写过程中,编制组经过广泛调查和分析,在基于我国城市轨道交通建设 40 年经验以及结合“十一五”国家科技支撑计划重点项目“新型城市轨道交通技术”课题一“城市轨道交通技术发展和创新体系研究”相关成果及政策建议的基础上,编制完成了规范初稿。

本规范共分 19 章,包括总则、术语、基本规定、项目组织管理、合同管理、勘察设计管理、投资管理、质量管理、技术管理、采购管理、进度管理、监理管理、施工管理、建设风险管理、接口管理、信息管理、系统联调与试运行管理、项目建设竣工及移交管理、BT 工程项目建设管理。

本规范由住房和城乡建设部负责管理,中国土木工程学会和北京城建设计研究总院负责技术条文内容的解释。在执行过程中,请各单位结合工程实践,认真总结经验,如发现需修改或补充之处,请将意见和建议寄到中国土木工程学会(地址:北京市三里河路 9 号,建设部中国土木工程学会学术部,邮编:100835,传真:010-58933953,Email:ccesdaa@163.com),以供今后修订时参考。

本规范的主编单位、参编单位、主要起草人:

主编单位:中国土木工程学会

北京城建设计研究总院有限责任公司

参编单位:北京轨道交通建设管理公司

北京基础设施投资有限公司

北京交通大学

南京地下铁道有限责任公司

广州市地下铁道总公司

上海申通地铁集团有限公司

重庆市轨道交通总公司

深圳市地铁有限公司

沈阳地铁有限公司

天津市地下铁道集团有限公司

武汉地铁集团有限公司

成都市地铁有限责任公司

西安市地下铁道有限责任公司

上海建科建设监理咨询有限公司

主要起草人：张 雁、冯爱军、王文江、罗富荣、王 瀚、梁青槐、余才高、
许巧祥、丁建隆、白廷辉、陈小平、陈湘生、全学让、韩圣章、刘玉华、侯久望、
朱开伟、李 丹、蔡来炳、任静、梁立刚、聂英杰、李延川、贺 鹏、戴树森、
佟丽华、孙 静、赵每文、徐 凌、吴林林、王燕凯、刘延安、孔令洋、陈峰、
李小红、王子甲、汤劲松、孙成伟、黄文昕、张川、应建国、杨洪杰、张志勇、
付铁军、刘树亚、高云胜、刘闯、姚春艳、许燕峰、黄 俊、杨 槐、朱敢平、
穆志光、田贵州、郑 峰、徐建平、陈 川、姚春桥、周少东、周华杰、于 波、
赖邦蕙、朱俊平、茶静芬、高 巍、陈 中、张 延、谭成中、王鸣晓、白俊峰、
文 捷

