

2021年深圳市工程建设标准制订、修订计划（第一批）

序号	项目名称	类别	适用范围和主要技术内容	主要起草/承担单位 (以最终承担单位为准)	组织起草部门	计划完成时间
1	地下空间消防设计技术标准	制订	适用范围：适用于城市地下空间开发中的消防设计。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；消防安全规划与布局；平面布置；防火分隔；安全疏散；消防设施；灭火救援；地下车行道路；地下人行道路；综合管廊等。	深圳市住房和建设局、深圳市前海深港现代服务业合作区管理局、深圳市前海建设投资集团有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
2	建筑高阻尼隔震技术规程	制订	适用范围：适用于高阻尼支座建筑的隔震设计、施工、验收、标识、监测、维护以及高阻尼隔震支座产品的设计、检验。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；高阻尼橡胶隔震支座；建筑隔震设计；隔震工程施工；隔震工程验收；监测、标识与维护等。	深圳防灾减灾技术研究院等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
3	建筑工程勘察信息模型交付标准	制订	适用范围：适用于建筑工程在可行性研究勘察、初步勘察和详细勘察三个阶段的岩土工程信息模型的创建及交付。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；地表及地下设施信息模型；工程地质信息模型；岩土工程设计信息模型；附录等。	深圳市勘察研究院有限公司、深圳市建筑信息模型产业创新发展促进会等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
4	建筑信息模型数据存储标准	制订	适用范围：适用于建设工程项目的方案核查、工程规划报建、施工图抽查、竣工验收与归档等过程中，汇交主管单位及其信息系统的BIM及相关数据的形式与要求。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；汇交文件结构；模型规范；关联数据；数据索引；安全要求；附录等。	清华大学、深圳市前海数字城市科技有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
5	预拌混凝土绿色生产管理规程 (原申报名称：预拌混凝土绿色生产及管理技术规程)	制订	适用范围：适用于预拌混凝土和预拌砂浆（湿拌砂浆）企业的生产管理。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；厂区要求；原材料；设备设施；控制要求；监测控制；运输管理；职业健康安全；混凝土碳排放等。	深圳市水泥及制品协会等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
6	预制混凝土构件质量验收规程 (原申报名称：预制混凝土构件技术资料统一标准)	制订	适用范围：适用于预制混凝土构件质量验收时对技术资料的要求。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；材料；检验规则；资料及交付；附录（各类资料验收表格）等。	深圳市建筑产业化协会、中建科技集团有限公司深圳分公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
7	预制混凝土构件生产与运输标准 (原申报名称：预制混凝土构件制作与检验规程、预制混凝土构件装卸与运输标准)	制订	适用范围：适用于预制混凝土构件生产企业对各类预制混凝土构件的制作、检验与运输要求。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；材料；模具；预制混凝土构件制作；质量检验；安全生产与环境保护；产品标示与质量证明文件；吊装；运输；信息化管理等。	深圳市建筑产业化协会、深圳海龙建筑科技有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
8	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程	修订	适用范围：适用于建设工程泵送混凝土现浇构件混凝土强度检测及装配式建筑预制构件混凝土强度检测。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；回弹仪；检测技术；现浇构件混凝土强度推定；预制构件混凝土强度推定等。	深圳中建院建筑科技有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
9	自密实混凝土应用技术规程	制订	适用范围：适用于滨海环境下新建、改建和扩建的工业与民用建筑、市政道路、桥隧以及高层、超高层大型基建等工程的自密实混凝土应用，尤其适用于薄壁、钢筋密集、结构类型复杂、振捣困难的结构及对施工噪音有特殊要求的工程。 主要技术内容：总则；术语与符号；基本规定；原材料；混凝土性能与配合比设计；混凝土的生产与运输；施工与养护；质量检验与验收等。	深圳大学土木与交通工程学院、深圳市建设工程质量检测中心等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前

10	陶砖幕墙工程技术规程 （原申报名称：陶砖幕墙施工技术规程）	制订	适用范围：适用于100m以下建筑陶砖幕墙的设计、施工及验收。 主要技术内容：总则；符号和术语；基本规定；原材料；设计要求；施工工艺；验收标准；试验等。	中建八局南方建设有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
11	装配式装修部品部件产品标识标准	制订	适用范围：适用于建筑室内装配式装修部品部件在设计、选材、生产、编码、运输、安装施工、物业运维等环节的产品标识。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；编码标识信息内容规定等。	深圳市建筑产业化协会、深圳市中装建设集团股份有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
12	装配式装修评价标准	制订	适用范围：适用于新建、改建、扩建民用建筑装配式装修工程的装配化程度的评价。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；装修装配率计算；评价与等级划分等。	深圳市建筑产业化协会、深圳广田集团股份有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
13	酒店建筑装配式装修技术标准	制订	适用范围：适用于酒店建筑装配式装修工程的设计、生产供应、施工安装、质量验收及使用维护。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；设计（天花、墙体、地面、卫生间、机电管线、收纳等）；生产（一般规定、原材料、模数尺寸、质量检查、出厂标识、运输存放等）；施工（施工准备、部品安装、机电管线、成品保护等）；质量验收；使用维护；附录等。	深圳市元弘建筑装饰创意和产业技术研究院等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
14	智慧小区建设评价标准	制订	适用范围：适用于新建智慧小区建设评价。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；通信基础设施；公共应用系统；家庭应用系统；智慧小区公共服务平台；提高与创新；附录等。	深圳广物智酷咨询有限公司、深圳市建设科技促进中心等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
15	绿色物业管理项目评价标准	修订	适用范围：适用于已建成并交付使用的各类物业项目的绿色评价。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；基础管理；资源节约；环境宜居；行为引导；生活便利；创新与提高；附录等。	深圳市建设科技促进中心等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
16	公共建筑集中空调系统能效评价标准	制订	适用范围：适用于新建和既有公共建筑集中空调系统能效评价。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；能效指标；评价方法；附录等。	深圳市紫衡技术有限公司、深圳市华阳国际工程设计股份有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
17	既有建筑幕墙安全检查技术标准	修订	适用范围：适用于既有建筑幕墙正常使用期间的安全检查及安全排查。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；例行安全检查；定期安全检查；专项定期安全检查和附录等。	深圳市建筑门窗幕墙学会等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
18	既有建筑幕墙安全性鉴定技术标准	制订	适用范围：适用于既有建筑幕墙的安全性鉴定。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；材料检验；连接与构造检验；承载能力复核与检验；安全性鉴定评级和附录等。	深圳市建筑门窗幕墙学会等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
19	工业建筑供配电设施工程技术规程 （原申报名称：20kV及以下电能计量装置建设标准、工业园区电力设施（设备）建设（改造）标准）	制订	适用范围：适用于工业园区内工业建筑新建、扩建的供配电电力设施（20kV及以下）的规划、设计、建设和验收。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；供配电设施规划设计、供配电设施施工验收及附录等。	深圳供电局有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前

20	工业建筑供配电设施运维标准 （原申报名称：工业园区电力设施（设备）运维标准）	制订	适用范围：适用于工业园区内工业建筑中低压配电线路、设备及设施的运行、维护和管理。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；设备设施运维；巡检管理；运行管理；人员保障管理和安全管理等。	深圳供电局有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
21	装配式地下车站结构施工及验收标准	制订	适用范围：适用于明挖施工条件下装配式车站结构工程的施工和验收。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；施工准备；施工装备；结构拼装；结构防水；注浆回填；结构施工安全；结构风险控制；监控量测；结构验收；附录等。	深圳市地铁集团有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
22	地铁混凝土结构抗裂技术规程 （原申报名称：地铁混凝土结构抗裂技术规范）	制订	适用范围：适用于地铁主体结构现浇混凝土的抗裂（开裂、渗漏水）设计、施工、检测及验收。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；原材料；混凝土抗裂设计；预拌混凝土制备及运输；混凝土施工；现场检验；实体工程质量检测；缺陷修补；环境与安全保护等。	深圳市地铁集团有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
23	地铁防水工程实体质量检验标准 （原申报名称：地铁实体工程防水质量检验及质量评定标准）	制订	适用范围：适用于地铁实体工程中的地下结构、建（构）筑物外墙、外门窗、幕墙、穿墙管部位等在恶劣气候下防渗漏水能力的检测以及新建、改建和扩建工程防渗漏水能力的现场检测及检测结果评价。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；检测方法；检测方式和设备；检测批次和频度；检测报告；评定标准等。	深圳市地铁建设集团有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
24	城市轨道交通工程监测技术标准 （原申报名称：轨道交通工程监测技术规范）	制订	适用范围：适用于城市轨道交通工程以及相关物业开发、地下空间综合利用等关联工程各阶段的监测工作。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；工程结构监测；工程周边岩土体监测；工程周边环境监测；岩溶地质风险监测；监测方法及技术要求；自动化监测方法及新技术；既有线路结构及轨道变形监测；监测项目控制值和预警；监测成果与信息反馈和附录等。	深圳地铁建设集团有限公司、北京城建勘测设计研究院有限责任公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
25	岩溶地区轨道交通工程勘察设计与施工技术标准 （原申报名称：岩溶地区轨道交通土建工程风险控制技术标准）	制订	适用范围：适用于在岩溶地区新建城市轨道交通的勘察设计与施工。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；勘察（一般规定、可行性研究勘察、初步勘察、详细勘察、专项勘察、施工勘察、勘察成果要求）；设计（岩溶处理主要技术措施、基坑工程支护结构设计措施、盾构工程结构设计措施、矿山法隧道结构设计措施）；施工（盾构法、明挖法、矿山法、顶管法、高架法）；风险管理（风险辨识、 风险分级、风险控制、风险预警及追踪）；附录等。	深圳市市政工程质量安全监督总站、深圳市地铁集团有限公司、深圳市地质局等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
26	城市轨道交通工程管线综合设计标准 （原申报名称：地铁管线综合设计导则）	制订	适用范围：适用于新建、改建、扩建城市轨道交通工程项目的管线综合设计。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；设计要求；专业要求；综合支吊架和抗震支吊架；管线综合BIM 设计等。	深圳地铁集团有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
27	建筑废弃物综合利用设施建设运营标准	制订	适用范围：适用于新建、改建、扩建固定式建筑废弃物综合利用设施的设计、施工、验收及运营管理。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；总图；工艺系统；辅助生产设施；信息与自动化；环保与节能；运营管理等。	中冶长天国际工程有限责任公司、深圳市城市规划设计研究院有限公司、深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司等	深圳市住房和建设局	2021年12月30日前
28	建筑工程消耗量标准	修订	适用范围：适用于新建、扩建、改建的工业与民用建筑工程定额。 主要技术内容：本定额子目按章、节、子目顺序排列，各章均包含说明、工程量计算规则，子目由工作内容、消耗量表格以及必要的附注组成。其中，分部分项工程部分包括：土（石）方工程；地基处理与边坡支护工程；桩基础工程；砌筑工程；混凝土及钢筋混凝土工程；厂库房大门、特种门及木结构工程；屋面及防水工程；防腐、保温与隔热工程等。措施项目部分包括：降排水工程；模板工程；脚手架工程；建筑物垂直运输；建筑材料二次运输等。	深圳市建设工程造价管理站等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前

29	装配式建筑工程消耗量标准	修订	适用范围：适用于装配式建筑工程定额。 主要技术内容：本定额子目按章、节、子目顺序排列，各章均包含说明、工程量计算规则，子目由工作内容、消耗量表格以及必要的附注组成。其中分部分项工程部分包括：装配式混凝土结构工程；装配式结构工程等。	深圳市建设工程造价管理站等	深圳市住房和建设局	2023年6月30日前
30	城际铁路概算编制规程	制订	适用范围：适用于政府主导投资建设的新建和改扩建城际铁路建设项目概算的编制。 主要技术内容：总则；概算编制方法；概算文件编制要求；计价标准的采用；静态投资费用种类；费用组成及内容；工程数量计算规定；附件等。	深圳市政府投资项目评审中心等	深圳市发展和改革委员会	2023年6月30日前
31	水务工程信息模型应用统一标准	制订	适用范围：适用于新建、改建、扩建的水务工程项目BIM技术应用，包括城市防洪减灾、河道综合治理、水资源保护与水土保持综合治理、水资源综合利用及城市供水工程、污水处理（污泥处置场）工程等。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；模型创建要求；设计阶段BIM应用要求；施工阶段BIM应用要求；运维阶段BIM应用要求；BIM成果交付与归档；BIM应用协同管理等。	深圳市水务科技信息中心/清华大学、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司等	深圳市水务局	2023年6月30日前
32	城市道路交通管理设施设置技术规程 （原申报名称：城市道路交通管理设施设置指南）	制订	适用范围：适用于除高速公路外的城市道路的交通管理设施的相关设置、管理养护工作。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；交通标志设置；交通标线设置；其他交通管理设施设置；交通管理设施养护等。	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司等	深圳市交通运输局	2023年6月30日前
33	轨道交通枢纽运营管理标准 （原申报名称：轨道综合交通枢纽管理标准）	制订	适用范围：适用于各类城市轨道交通枢纽的运营管理。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；安全管理；安保环境管理；指挥调度管理；客户服务；设备工程管理；应急管理；车场管理；承接查验等。	深圳市地铁集团有限公司等	深圳市交通运输局	2023年6月30日前
34	桥梁采用车载装备快速拆除与架设技术规程 （原申报名称：城市桥梁车载装备快速拆除与架设标准）	制订	适用范围：适用于采用车载装备进行快速拆除与架设的各类城市、公路桥梁的新建、改建、拆除工程。 主要技术内容：总则；术语与符号；基本要求；检测与评估；材料；设备与工装；设计；施工；施工监控；安全控制；质量检测与验收；环境保护等。	深圳市交通公用设施建设中心、北京市市政工程设计研究总院有限公司等	深圳市交通运输局	2023年6月30日前
35	城市道路及周边环境变形监测标准 （原申报名称：交通工程及周边环境变形监测标准）	制订	适用范围：适用于城市道路工程及其附属设施建设以及受其影响的周边环境的监测。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；道路及其附属设施监测；周边环境监测等。	深圳市交通公用设施建设中心、深圳市城市公共安全技术研发院有限公司等	深圳市交通运输局	2023年6月30日前
36	桥梁健康监测技术标准 （原申报名称：桥梁健康监测技术规范地方标准）	制订	适用范围：适用于各级大中小跨度桥梁、结构复杂的重要桥梁、适应性不足的危险桥梁的结构监测。 主要技术内容：总则；术语和符号；基本规定；系统总体设计；传感器；数据采集传输与管理；数据处理与分析；基准模型的建立和修正；结构状态评估与预警；系统实施；系统全局管理；系统验收；桥梁监测系统运维管理等。	中交公路规划设计院有限公司等	深圳市交通运输局	2023年6月30日前
37	道路工程质量检验评定标准	制订	适用范围：适用于除高速公路外的新建、改扩建道路工程的质量检验评定。 主要技术内容：总则；术语及定义；基本规定；路基工程；路面工程；排水工程；防护支挡工程；人行天桥；桥梁工程；涵洞工程；隧道工程；慢行交通系统工程；交通安全设施工程；绿化工程；声屏障工程；机电工程；房建工程等。	深圳市交通工程质量监督站、深圳市交通工程试验检测中心有限公司等	深圳市交通运输局	2023年6月30日前
38	桥梁加固工程质量检验评定标准	制订	适用范围：适用于城市内桥梁加固工程的质量检验评定。 主要技术内容：总则；术语；基本规定；质量评定；混凝土缺陷修补；裂缝修补；粘贴钢板加固；粘贴复合材料加固；钻孔植筋加固；砂浆外加层及补强加固；柔性体系更换加固；体外预应力加固；增大截面及配筋加固；桥面铺装加固；套箍加固；支座更换；伸缩缝更换；改变结构体系加固；钢板焊接及栓接加固；涂装加固等。	深圳市交通工程质量监督站、深圳市交通工程试验检测中心有限公司等	深圳市交通运输局	2023年6月30日前