

湖南省住房和城乡建设标准化 “十四五”发展规划

湖南省住房和城乡建设厅

二〇二一年五月

本规划编制委员会名单及编制单位

主任：鹿 山

副主任：舒行钢 高东山

主 编：黄 靓

副主编：贺大勇

编 委：（按姓氏笔划排名）

马晶伟 邓 鹏 王雨桐 王成刚 王正文 帅 湘

刘少华 刘爱平 刘晓明 任 娟 吴怀娜 吴玉前

张 柏 张 超 张瀚文 张慧芳 杨伟军 陈才银

李 隐 周石庆 周 伟 俞 准 彭晋卿 舒 丹

主编单位：湖南大学

长沙市建筑设计院有限责任公司

参编单位：湖南省建筑科学研究院有限责任公司

长沙理工大学

通号建设集团有限公司

主要核稿人：何小兵 张国强 徐 峰 彭琳娜 朱和磊

评审专家组：沈蒲生 孟焕平 尹伯悦 逢秀锋 鲁官友

黄晓东 汤 伟 郭 健 房晶瑞 虞正委

目录

序 言.....	5
一、 规划背景.....	6
(一) 发展现状.....	6
(二) 形势要求.....	9
二、 总体要求.....	11
(一) 指导思想.....	11
(二) 基本原则.....	12
(三) 发展目标.....	13
三、 主要任务.....	14
(一) 完善标准化政策制度.....	14
(二) 构建标准化地方体系.....	15
(三) 促进标准化创新驱动.....	21
(四) 推动标准化开放融合.....	22
(五) 强化标准化科学应用.....	23
(六) 提升标准化质量效益.....	24
(七) 优化标准化信息服务.....	25
(八) 实施标准化年度计划.....	26
四、 保障措施.....	27
(一) 强化住房和城乡建设标准化制度保障.....	27
(二) 强化住房和城乡建设标准化经费保障.....	27
(三) 强化住房和城乡建设标准化队伍保障.....	28
(四) 强化住房和城乡建设标准化宣传保障.....	28

序 言

习近平总书记指出：“标准是人类文明进步的成果。从中国古代的‘车同轨、书同文’，到现代工业规模化生产，都是标准化的生动实践。伴随着经济全球化深入发展，标准化在便利经贸往来、支撑产业发展、促进科技进步、规范社会治理中的作用日益凸显”。

党的十八大以来，湖南省积极贯彻落实标准化战略，夯实工作基础，创新工作机制，稳步推进住房和城乡建设标准化工作发展，住房和城乡建设标准应用范围不断扩大，水平持续提升，行业内标准化意识普遍提高，住房和城乡建设强制性标准执行率逐步提高，违反住房和城乡建设强制性标准项目数量呈逐步下降趋势。但也要看到湖南省住房和城乡建设标准化在取得一定成绩的同时仍存在如下问题：完整的标准体系尚未建立，难以支撑现代住房和城乡建设的高质量发展，与科技创新协同发展不足，科学成果通过标准化转化程度欠缺，其社会服务力与新时代社会经济发展不相匹配，标准化后备人才梯队建设较慢。我省目前住房和城乡建设地方标准总量在全国排名 25 位，在中部 6 省排名第 5 位。

湖南省住房和城乡建设标准化第十四个五年规划是处于“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，是深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、开启全面建设社会主义现代化强国新征程的第一个五年规划，更是处在高质量全面推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和生态文明建设，继全面建成小康社会后向基本实现社会主义现代化进军的全新阶段。站在新的历史方位，以五大发展理念为指引，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以《中共湖南省委关于制定湖南省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》为指导，以“三高四新”战略为重任，深入实施“创新引领、开放崛起”战略，遵循住房和城乡建设标准化发展规律，持续大力推动实施住房和城乡建设标准化战略，统筹谋划湖南省住房和城乡建设标准化“十四五”工作，充分发挥住房和城乡建设标准化在支撑住房城乡建设中的重要作用，促进湖南省住房和城乡建设标准化高质量发展，助推富饶美丽幸福新湖南建设。

标准化是经济活动和社会发展的技术支撑，是国家治理体系和治理能力现代化的基础性制度，是产业发展和市场竞争的核心要素，是加强宏观调控和依法行政的重要基础，是实施质量兴国、增强自主创新能力的重要内容。为促进湖南省住房城乡建设工程技术标准化工作全面发展，根据国务院和住建部的相关法规政策和要求，结合我省实际，制定本发展规划。

一、规划背景

（一）发展现状

1. 国际层面

随着全球新一轮科技革命和产业变革的深入发展，标准化在促进科技进步、支撑产业发展中的作用日益凸显，科技进步推动标准化活动和标准形式发生迅速变化。在新的国际市场格局下，标准化正在成为新一轮全球竞争、科技革命和产业变革的重要掣肘，是最高层级的全球市场竞争。

发达国家普遍实施了国家标准化战略，创新标准化工作机制，提前开展标准布局，力图巩固领先优势；发展中国家抢抓科技变革机遇，以标准化促进经济社会转型发展，积极谋求掌握竞争主动权。在全球化背景下，以优势技术领域推动标准国际化，再通过标准国际化带动相关领域的技术和产品输出，拉动产业发展，是各国都在积极探索和成功实践的经验。

全球政治经济的不稳定不确定性加大，全球标准化体系面临剧变，国际标准化活动多极化，区域标准组织力量增强，标准化国际互认程度提高，国际标准化体系逐步完善。标准化在构建人类命运共同体中的地位和作用愈发凸显。

2. 国家层面

新中国成立以来，党和国家非常重视标准化事业的建设和发展，1949年10月成立中央技术管理局，1958年国家技术委员会颁布第一号国家标准 GB1《标准幅面与格式、首页、续页与封面的要求》，1962年国务院发布我国第一个标准化管理法规《工农业产品和工程建设技术标准管理办法》，1988年12月29

日第七届全国人大常委会第五次会议通过了《中华人民共和国标准化法》，并以国家主席令颁布，2001年国家正式成立标准化管理委员会（SAC），标志着我国以经济建设为中心的标准化工作，进入法制管理的新阶段，标准体系初步形成，应用范围不断扩大，水平持续提升，国际影响力显著增强，全社会标准化意识普遍提高。

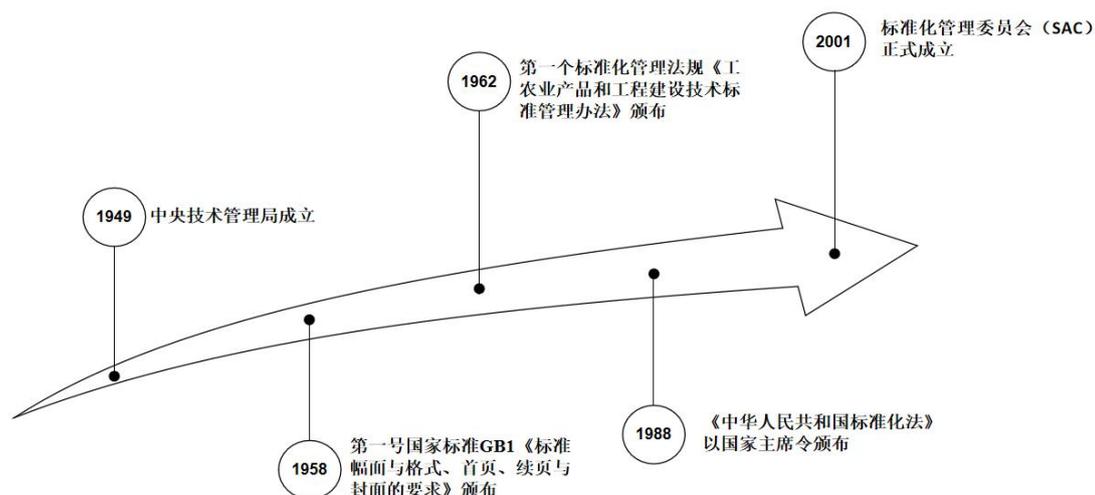


图 1.1 国家标准化工作发展历程图

党的十八大以来，党中央、国务院把标准化摆在经济社会发展全局来统筹推进，纳入国家基础性制度建设范畴，上升到国家战略层面。在世界百年未有之大变局和国际形势复杂深刻演变的大背景下，我国加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，加强标准化战略与国家重大战略互动对接，加快建设完善科学适用的标准体系，标准化在优化供给侧结构，推动供给需求在更高层次更高水平上实现动态均衡，为我国重大战略实施提供基础技术支撑，推动中国经济高质量发展，进一步提高国家治理水平和效率，在激活强劲内生动力方面发挥重要的作用。

目前，我国住房和城乡建设已有国家标准 595 项，其中强制性标准 311 项，推荐性标准 284 项，依法备案的行业标准 560 项，其中住房和城乡建设国家标准强制性条文 6323 项，行业标准强制性条文 1357 项。基本形成了以国家标准为主，行业标准、地方标准衔接配套的标准体系。

3. 省内层面

湖南省标准化工作始终坚持党的领导，目前形成了统一管理 with 分工负责相结合的标准化工作机制和标准化行政主管部门牵头、各有关部门积极参与的标准化管理体制。标准化政策引导和经费支持不断加强，营造了良好的标准化工作环境，企业参与标准化活动的主动性不断增强，参与研制国家、行业标准数量不断增加。全省公共标准化服务和相应的技术检测机构充分发挥专业优势，为企业提供了标准研究、标准情报、符合性评定、技术创新、产品质量检测等多层次的技术支撑，初步形成了政府、企业、中介机构三方共同参与、相互推动的标准化工作运行机制，湖南省标准化工作体系初步建立。

依据《中华人民共和国标准化法》和《中华人民共和国标准化法实施条例》等法律法规，湖南省加强了地方标准制修订、企业产品标准备案、采用国际标准和标准实施监督等工作。**截至目前，全省共制修订地方标准 1014 项，登记、备案企业产品标准 10080 项，办理采用国际标准和国外先进标准认可、备案 2120 项；**围绕省政府关于整顿和规范市场经济秩序的工作部署，开展了全省住房和城乡建设各领域强制性国家标准的实施监督检查。同时建立了湖南省统一的标准信息服务平台，与中国标准化研究院等单位建立了合作与信息交换机制。

2017 年以来，我省住房和城乡建设领域标准化工作快速发展，标准体系初步形成，在提升水平扩大应用范围的同时行业内标准化意识普遍提高。**截至 2020 年底，我省累计完成住房和城乡建设地方标准 140 项，在编 31 项，取得了较好的成果。**湖南省住房和城乡建设强制性标准执行率逐步提高，违反住房和城乡建设强制性标准项目数量呈逐步下降趋势。

面对国际形势的不断变化，国内发展需求的不断更新，我省住房和城乡建设标准仍存在短板和不足：**一是湖南省住房和城乡建设标准总体水平落后全国平均水平，标准拥有量在全国排名第二十五名；二是住房和城乡建设标准与我省当前社会经济发展要求不适应，难以满足标准化活动需求，大部分企业靠劳务和服务输出，未能借助标准化带技术产品输出；三是科技创新与住房和城乡建设标准化工作协调发展同步程度不高，科技成果通过标准化转化为生产力的能力有待提**

高；四是高级标准化复合型人才严重短缺，科技计划与标准编制和修订互动不够；五是现阶段缺乏对住房和城乡建设标准的整体梳理，部分新兴领域相关标准的制定、实施起步较晚；六是标准数量较少、标准涉及领域不全面，整体的标准体系还未形成。因此，湖南省住房和城乡建设急需结合各领域全产业链发展，形成完整的住房和城乡建设标准体系，以整体支撑和规范湖南省住房和城乡建设中的各项行为，实现湖南省住房和城乡建设现代化管理，推进湖南省住房和城乡建设创新和高质量发展。

（二）形势要求

1. 新阶段发展对住房和城乡建设标准提出更高要求

“十四五”时期是我国由全面建成小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，是积极应对国内社会主要矛盾转变和国际经济政治格局深刻变化的战略机遇期。在我国加快形成以国内大循环为主体，国际国内双循环相互促进，高水平对外开放打造国际合作和竞争新优势的格局中，住房和城乡建设标准化在保障产业高质量发展，实现动态平衡，激励强劲内生动力中发挥重要作用。习近平总书记指出：“加强标准化工作，实施标准化战略，是一项重要和迫切的任务，对经济社会发展具有长远的意义”。

生态文明建设进入关键攻坚期，对住建事业高品质建设提出了更高要求，“十四五”期间，“既要保证生态文明建设的高水平推进，又要加强行业高质量发展”。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》指出，要实施城市更新行动，推进城市生态修复、功能完善工程；强化历史文化保护、塑造城市风貌，加强城镇老旧小区改造和社区建设，增强城市防洪排涝能力，建设海绵城市、韧性城市；提高城市治理水平，加强特大城市治理中的风险防控；要统筹县域城镇和村庄规划建设，保护传统村落和乡村风貌；完善乡村水、电、路、气、通信、广播电视、物流等基础设施，提升农房建设质量；因地制宜推进农村改厕、生活垃圾处理和污水治理，实施河湖水系综合整治，改善农村人居环境；持续改善环境质量，治理城乡生活环境，推进城镇污水管网

全覆盖，基本消除城市黑臭水体；加快推动绿色低碳发展，强化绿色发展的法律和政策保障，支持绿色技术创新，推进清洁生产，发展环保产业，推进重点行业和重要领域绿色化改造，推动能源清洁低碳安全高效利用，发展绿色建筑。

以人工智能为核心的第四次工业革命已经到来，对传统产业结构、生活方式等方面带来革命性的冲击与挑战。“十四五”期间，如何持续深化建筑业转型升级改革，如何做好新型城镇化、乡村振兴和“碳达峰、碳中和”等国家战略的支撑工作，如何广泛深入开展“共同缔造”活动，建设“整洁、舒适、安全、美丽”的城乡人居环境，如何加强智慧城市建设等一系列住建发展的问题都为我省住建行业高质量发展带来了新考验。

2. 国际竞争需求对住房和城乡建设标准提出更高要求

在国际形势深刻复杂演变、全球化挑战不断加大的背景下，标准化在促进产业转型升级和经济提质增效、服务外交外贸，把握世界多极化经济加速推进大势等方面起着越来越重要的作用。标准化获得国际认可，是我国技术产品走出去的关键，是“十四五”期间重要任务和重大挑战。

党的十八大以来，我国标准化国际影响力大幅提升，服务国家重大主场外交，“加强标准化合作”写入“G20 贸易部长声明”。国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）及国际电信联盟（ITU）同时由中国人担任主要领导职务。我国主导制定 ISO/IEC 国际标准 297 项，国际标准化贡献率跃居第五。其中，2017 年，我国新承担 ISO/IEC 智慧城市、无线电干扰等 9 个技术机构主席、副主席职务，新承担儿童乘用车辆、分布式电力能源系统等 5 个 ISO/IEC 机构秘书处，承担 ISO 秘书处总数稳居第 5 位。为此，在党中央、国务院高度重视下，我国主导制定国际标准工作将逐步开展。近年来，我省住房和城乡建设“走出去”步伐不断加快，工程承揽能力进一步提升，业务模式进一步拓展，影响能力进一步攀升。在“走出去”的进程中，完善的住房和城乡建设标准是拓展“走出去”发展空间、形成“走出去”强大势能的强有力配套保障。

3. 三高四新战略对住房和城乡建设标准提出更高要求

《中共湖南省委关于制定湖南省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》（以下简称《建议》）就“推动形成强大内需市场，在构建新发展格局中展现新作为”进行了部署，明确提出要把湖南打造成国内大循环和国内国际双循环的重要节点，并从全面融入新发展格局、建设现代流通体系、推动消费升级、扩大有效投资、统筹推进传统和新型基础设施建设等方面进行了谋划；在打造具有核心竞争力的科技创新高地方面，《建议》明确提出重点实施关键核心技术攻关、基础研究发展、创新主体增量提质、芙蓉人才行动、创新平台建设、创新生态优化、科技成果转化等“七大计划”；根据中央推动区域协调发展的要求，在科学分析全省发展的基础和潜力上，《建议》明确提出要构建“一核两副三带四区”区域经济格局。

在构建经济发展新格局，促进创新成果转化，探索区域协调、共建共享的高质量发展新路子的过程中，湖南省迫切需要住房和城乡建设标准化提供基础技术支撑。面对推进新型城镇化战略、乡村振兴战略、“一带一路”战略以及创新引领开放崛起战略，湖南省住房城乡建设发展进入高质量发展的关键时期，住房和城乡建设标准急需作为重要技术依据与经济社会发展需求相匹配。

湖南省住建标准体系尚未建立，同时标准化管理体制也难以适应湖南省经济社会发展日益增长的需求，甚至在一定程度上影响了经济社会发展。市场主体活力尚未充分发挥，既阻碍了标准化工作的有效开展，又影响了标准化作用的发挥。加快标准化体系建设成为在经济发展新常态下的当务之急。制定和实施好湖南省住房和城乡建设标准化“十四五”发展规划，将有利于加快城乡建设，促进城乡建设领域绿色发展，提升我省地方标准在国内标准化领域影响力以及在国际标准建设的参与度，支撑湖南省的重大发展战略，同时实现湖南省住建领域的高质量发展。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九

届二中、三中、四中、五中全会精神，紧紧围绕“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，全面落实构建发展新格局的总要求，以“创新、协调、绿色、开放、共享”五大新发展理念为指引，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以《中共湖南省委关于制定湖南省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》为指导，以“三高四新”战略为新坐标、新定位、新使命，深入实施“创新引领、开放崛起”战略，遵循住房和城乡建设标准化发展规律，持续大力推动实施住房和城乡建设标准化战略，充分发挥住房和城乡建设标准化在支撑住房城乡建设中的重要作用，助推富饶美丽幸福新湖南建设，奋力谱写新时代坚持和发展中国特色社会主义湖南新篇章。

（二）基本原则

坚持需求引领，系统布局。围绕经济、政治、文化、社会和生态文明建设重大部署，合理规划标准化体系布局，科学确定发展重点领域，满足产业结构调整、社会治理创新、生态环境保护、文化繁荣发展、保障改善民生和国际经贸合作的需求。

坚持深化改革，创新驱动。全面落实标准化改革要求，完善标准化体制和机制。强化以科技创新为动力，推进科技研发、标准研制和产业发展一体化，提升标准技术水平。以管理创新为抓手，加大标准实施、监督和服务力度，提高标准化效益。

坚持协同推进，共同治理。坚持“放、管、治”相结合，发挥市场对标准化资源配置的决定性作用，激发市场主体活力；更好发挥政府作用，调动各地区各部门积极性，加强顶层设计和统筹管理；强化社会监督作用，形成标准化共治新格局。

坚持包容开放，协调一致。坚持各类各层级标准协调发展，提高标准制定、实施与监督的系统性和协调性；加强标准与法律法规、政策措施的衔接配套，发挥标准对法律法规的技术支撑和必要补充作用。加强对国家标准的细化和补充，突出地方特色，服务地方经济和发展。坚持与国际接轨，统筹引进来与走出去，

逐渐提高我省标准与国际标准一致性程度。

坚持政府引导，市场驱动。统筹发挥政府的引导作用和市场的决定性作用。充分发挥市场力量，激发市场微观主体的创新活力和竞争实力。在注重政府引导和政府监管的同时，让市场与政府有机结合、有效互动、形成合力，推动产业健康快速发展。

（三）发展目标

根据党的十九大提出二〇三五年基本实现社会主义现代化的战略目标和高质量发展的总体要求；匹配基本建成经济强省、科教强省、文化强省、生态强省、开放强省、健康湖南，基本实现富饶美丽幸福新湖南美好愿景，基本实现社会主义现代化的湖南省二〇三五年远景目标；支撑“经济成效更好、创新能力更强、改革开放更深、文明程度更高、生态环境更美、生活品质更优、治理效能更佳”的湖南省“十四五”时期主要目标；推进我省以人为核心的城镇化，打造“经济圈+城市群+产业园区+县域经济+特色小镇”的城乡融合新型城镇体系；打造“四个住建”，即“人文住建、绿色住建、智慧住建、廉洁住建”；构建我省“政府部门+协会学会+科研院校+企业单位”的住建大格局体系。到2025年，湖南省住房和城乡建设标准化工作将完成以下发展目标：

（1）**名列住房和城乡建设地方标准质与量前茅。**加快标准制修订工作，提升标准供给水平。力争编制住房和城乡建设地方标准数量突破200项，团体和企业标准数量突破60项，实现科技成果标准转化率和住房和城乡建设标准专业覆盖率双100%。

（2）**建成湖南省住房和城乡建设地方标准体系。**推进标准化技术委员会建设，加快培育标准化专业服务机构，形成以地方标准为基础，团体、企业标准为补充的结构体系。做到各领域标准、各级标准良好衔接，建立全省统一的标准化公共服务平台。

（3）**发挥标准化示范项目效应以推动标准实施。**建立建筑工业化标准化试点示范项目30个、市政设施标准化示范项目10个、乡村建设标准化示范项目

10 个、城市（区、县）标准化管理试点示范项目 15 个。

（4）**加强住房和城乡建设标准化工作实施监督。**增强标准的科学性、规范性和时效性，逐步完善“双随机、一公开”标准化监督机制，建立标准实施效果评价和信息反馈制度，建立科学合理的标准化实施效果评价指标体系，全面开展标准实施评价监督工作，标准支撑作用不断增强。

（5）**强化住房和城乡建设地方标准基础性研究。**收集整理政府部门、高校、企业以及科研院所现有研究成果，进一步支撑地方标准基础性研究，为湖南省住房和城乡建设创新发展提供源泉和动力。

（6）**提升住房和城乡建设地方标准国际化水平。**标准翻译覆盖住房和城乡建设主要领域，主持及参与制定的国际标准数量大幅上升，重要标准的宣贯得到有效保证，地方标准在国内标准化领域影响力和国际标准化活动的参与度明显提升。

三、主要任务

（一）完善标准化政策制度

1. 推进标准化监管体系

以《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国标准化法实施条例》等国家法律、法规为依据，制定《湖南省住房和城乡建设标准化管理办法》、《湖南省住房和城乡建设团体标准管理办法》和《湖南省住房和城乡建设企业标准管理规定》，建立省级住房和城乡建设行政主管部门履行标准立项、研制、实施全过程的监督管理职责制度，完善住房和城乡建设标准立项、制订、发布、备案、实施监督、复审、修订各环节的管理制度，完善对标准执行情况进行经常性检查的运行机制，促进科学有效的标准实施监管机制的建立。建立住房和城乡建设地方标准、团体标准和企业标准的评估监督机制，组织开展标准实施情况的评估和监督检查，完善标准实施信息反馈渠道，强化对反馈信息的分类处理。

2. 强化标准化实施监督

畅通标准化实施信息反馈渠道，研究制定标准实施效果评价方法，开展实施效果评估，强化评估结果应用。推进建立由住房和城乡建设部门牵头，联合省市场监督管理局等相关部门的协同联动监督机制，实现资源共享、信息互通，加强对设计和施工环节强制性条文执行情况的跟踪了解和汇总分析，将检查结果及时通报反馈，有关记录纳入诚信体系，形成联动协同的监督机制。加快建立工程项目现场标准员制度，以保证标准的实施和监督。针对已达5年生命期或市场争议较大的住房和城乡建设地方标准，组织专家进行论证，确定是否需要修编或者废止，及时调整标准化实施重点、政策举措及保障机制，坚持立、改、废、释并举，促进标准化重大改革与地方法规、规章有机衔接。

进一步畅通标准化投诉举报渠道，充分发挥新闻媒体、社会组织和公众对标准实施情况的监督作用。加强标准化社会教育，强化标准意识，调动社会公众积极性，共同监督标准实施。

3. 完善标准化市场机制

开展团体标准培优计划，营造团体标准良好发展环境，鼓励有关管理部门在政策文件制定、行政管理等工作中，积极引用、应用团体标准。建立团体标准及企业标准评估机制，落实企业标准化主体责任，监督团体标准和企业标准实行自我声明公开制度，对企业标准的制定和实施进行指导和监督，建立企业标准信息服务平台。完善标准实施信息反馈渠道，强化对反馈信息的分类处理。

（二）构建标准化地方体系

1. 明确标准化体系构成

根据湖南省住房和城乡建设厅各职能处室相关职能，梳理我省住房和城乡建设地方标准脉络，建立并完善覆盖设计、生产、施工和使用维护全过程的湖南省住房和城乡建设地方标准体系，将政府单一供给的现行标准体系，转变为由政府主导制定的标准和市场自主制定的标准共同构成的新型标准体系。

根据国家工程建设标准体系所涵盖的专业领域，结合湖南省自身情况，湖南省住房和城乡建设标准化建设划分了三大版块共十三个领域：**城乡建设版块**（包

括城乡设计、海绵城市及园林绿化、市政给排水工程、燃气电力暖通、环境卫生、建筑垃圾处置）、建筑与住房版块（包括房屋建筑、建筑工程与工程管理、绿色建筑与节能、装配式建筑、建筑给排水工程）、信息与交通版块（包括信息技术与应用、综合交通与地下空间），并对所有领域的标准按照功能序列即综合类、建设类、管理类进行类型划分，每个类型再根据对应的类别进行分类，其体系如图 3.1 所示，功能序列分类方法见表 3.1。

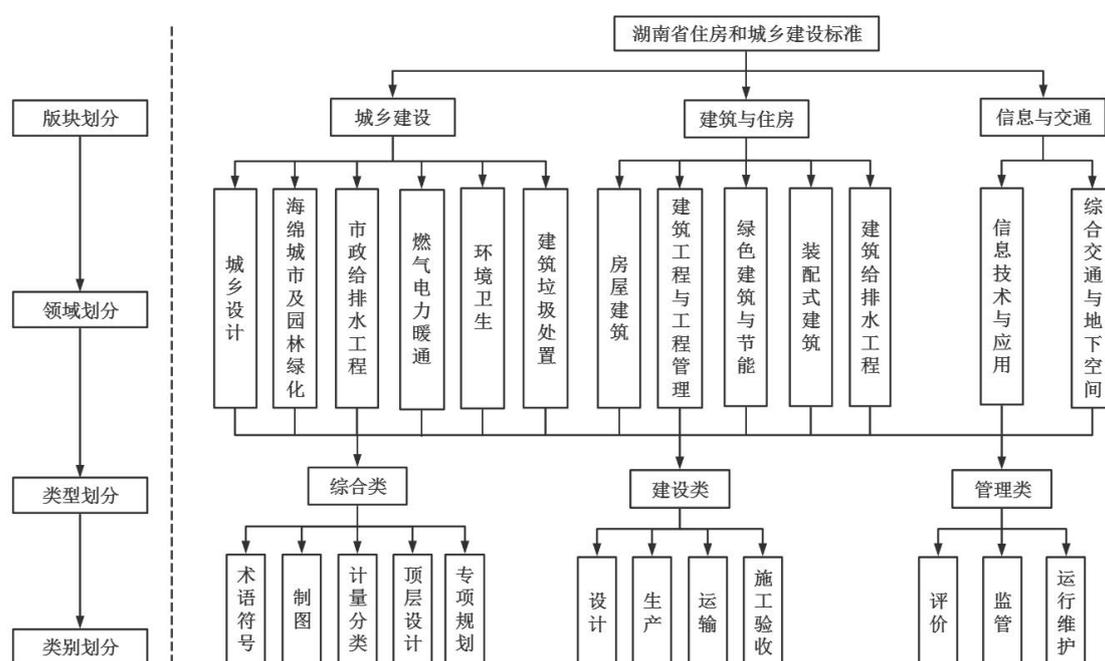


图 3.1 湖南省住房和城乡建设标准体系图

表 3.1 功能序列分类方法

综合类	综合类标准包括术语符号、制图、计量分类、顶层设计、专项规划 5 个类别，主要起到统筹全局的作用，同时也是建设类以及管理类标准的基础。
建设类	建设类标准包括设计、生产、运输、施工验收 4 个类别。
管理类	管理类是行业运营阶段的管理标准，包括评价、监管和运行维护 3 个类别。

(1) 城乡建设

1) 城乡设计

针对我省住房和城乡建设发展情况，规划民用建筑、工业建筑、农用建筑的发展设计和基础设施建设，加强老旧城区改造规划的合理性，健全重点小城镇特色建设、城市风貌管控标准，规范城市照明、城乡艺术雕塑和景区管理，建立历史文化建筑的划定及保护标准，推动城乡一体化发展，构建完善的城乡设计标准体系。

2) 海绵城市及园林绿化

围绕“海绵城市”建设，做好雨水收集利用、防洪排涝、污染水体无害化治理、自然水体保护与生态修复等涉及海绵城市建设标准的编制；加强城市园林绿化和绿道网标准的编制，完善关于公园、住宅区、工业园等绿化建设相关标准，为便于城镇园林绿化规划、设计、建设、管理，结合我省环境特色建立相关标准体系。

3) 市政给排水工程

结合国家标准和行业标准，针对生活、生产用水以及消防用水、园林绿化用水等给水工程和黑臭水体、生活污水、生产废水、多余地面水等排水工程编制相应规范标准，加强给排水管道等处理设施的建设管理标准。

4) 燃气电力暖通

进一步完善燃气、电力、供热、制冷工程设计、管理、维护、评价标准体系。结合我省自然气候及能源特点组织编制相关节能设计标准，推进建筑合同能源管理标准、既有建筑供热计量标准的编制。

5) 环境卫生

加强建筑工程施工环境要求的标准体系建设，加强市容市貌环境卫生相应的标准体系建设，加强城镇生活垃圾分类、收集清运、处理和回收等相关标准体系建设。

6) 建筑垃圾处置

针对湖南省建筑垃圾产生现状，编制建筑垃圾分类、处理、回收利用等管理及技术标准；针对建筑垃圾资源化现状，编制建筑垃圾减量化以及再生产品生产、

使用及品质保证等标准。

(2) 建筑与住房

1) 房屋建筑

在国家标准和行业标准的基础上，结合我省地理环境及气候特征，进一步完善民用建筑、工业建筑和农用建筑工程标准体系，建立健全装修设计及施工验收标准，增设老旧城区改造建筑标准，加强村镇建设、公用设施建设标准以及适老化和无障碍设计，加强消防管理类标准、建筑消防安全工程类标准、消防人员资质标准等消防工程标准建设，优化完善消防工程标准结构，指导湖南省消防防灾工程的建设和发展。

2) 建筑工程与工程管理

根据我省实际开展建筑工程结构设计、建筑工程防灾、建筑工程管理、建筑工程招投标、建筑工程老旧小区改造、维护与鉴定加固标准化研究和编制；逐步建立健全适宜我省地理环境及气候特征的施工、验收、备案、检查管理等一系列建设地方标准体系；构建完善的结构技术、建筑质量、安全管理、绿色施工管理、房地产管理等标准体系。

3) 绿色建筑与节能

制定绿色生态建设标准，构建绿色策划、绿色生态设计及评价标准体系，建立绿色建造标准化体系，编制绿色新型建材相关标准，强化建筑材料标准、部品部件产品标准、住房和城乡建设标准之间的衔接。完善建筑节能设计标准体系及节能施工验收标准，推进实施新能源建筑相关标准制定，开展低能耗和超低能耗建筑标准研究。推进既有建筑绿色化及节能改造相关标准编制工作，促进湖南省实现碳达峰、碳中和。

4) 装配式建筑

结合湖南省装配式发展现状，结合装配式建筑全产业链智能建造平台的建立，逐步建立装配式建筑设计及装修一体化标准体系、多种类型装配式结构设计技术标准以及装配式建筑部品部件产品生产、运输、安装和运维标准体系。建立

健全装配式装修、装配式机电、装配式绿化等系列标准体系，突出钢结构相关标准与湖南装配式建筑结构体系的推广、研究、制定，促进建筑工程全产业链工业化进程。

5) 建筑给排水工程

开展建筑工程供水设施建设与改造标准的研究；用水安全标准体系建设；开展节水标准的研究；加强建筑排水与污水的处理、回收和再生利用等相关标准体系建设及研究。

(3) 信息与交通

1) 信息技术与应用

信息技术与应用类标准规范引领全省“智慧住建”发展，涉及到住房城乡建设行业各个领域。着重建立城市信息模型（CIM）、建筑信息模型（BIM）、房地产市场监管、智慧社区、智能建造、建筑业综合监管、城市市政基础设施智能化、城市综合管理、城市体检等领域标准制定。建立符合国家和行业标准基本格式要求的住房城乡建设领域统一的信息编码标准、物联感知及接入标准规范、数据管理标准规范、应用规范，形成我省住房和城乡建设信息化标准体系。加强住房城乡建设领域相关产品、系统的检测认证，制定涉及安全性、可靠性等检测认证标准。加强产品、系统的安全性检测认证，推动构建湖南省住房和城乡建设领域信息化检测认证体系。

2) 综合交通与地下空间

综合交通与地下空间类标准是针对市政道路、地铁、轨道交通以及民防工程和地下空间的开发与利用等地下建筑工程建设，结合我省地下工程建设和地形地貌特点编制相关标准，重点在于综合管廊及轨道交通建设相关标准。

2. 加强标准化工作实施

湖南省住房和城乡建设标准体系建立主要分为调查阶段、分析阶段、规划阶段、编制阶段。调查阶段的内容包括国家及行业住房和城乡建设标准现状、国外部分发达国家和国内其他省或直辖市住房和城乡建设标准及其体系发展情况、湖

南省住房和城乡建设相关领域行业的发展现状。分析阶段以调研结果为参考，对比分析其中的差异，总结湖南省住房和城乡建设相关领域不足及地方特色研究，在现有技术水平下评估各领域发展前景。规划阶段依据分析结果建立湖南省住房和城乡建设标准体系框架，拟定湖南省住房和城乡建设拟编标准；编制阶段规定编码规则，将住房和城乡建设国家标准、行业标准、湖南省地方标准、湖南省拟编标准统一在体系表中分类梳理，统计时间截至 2020 年底。

各级住房和城乡建设部门要加强标准化体系规划的组织实施，制定适应本地、本行业发展的规划和计划，明确各领域标准体系建设路线图，健全相应推进机制，形成组织实施有力、建设方向明确、各方积极参与、协调配合推进的标准化工作新格局。

完善政府统一领导、部门分工协作、企事业单位积极响应、全社会共同参与的整体联动机制。以湖南省住房和城乡建设厅为中心，各州市建设行政主管部门、企事业单位等为分中心，形成树枝状的组织脉络，统一在湖南省住房和城乡建设厅的指导下制定相关标准体系，形成以国家、行业标准为主，地方、团体标准相互配套、科学合理、适应发展的湖南住房和城乡建设标准体系。

强化标准的分类管理工作，重点关注涉及安全、民生、环境保护和老百姓切身利益相关的标准，将其作为优先编制标准。根据我省住房和城乡建设标准体系框架，逐步实现住房和城乡建设领域标准专业全覆盖，促进住房城乡建设行业健康、稳定和高质量发展。

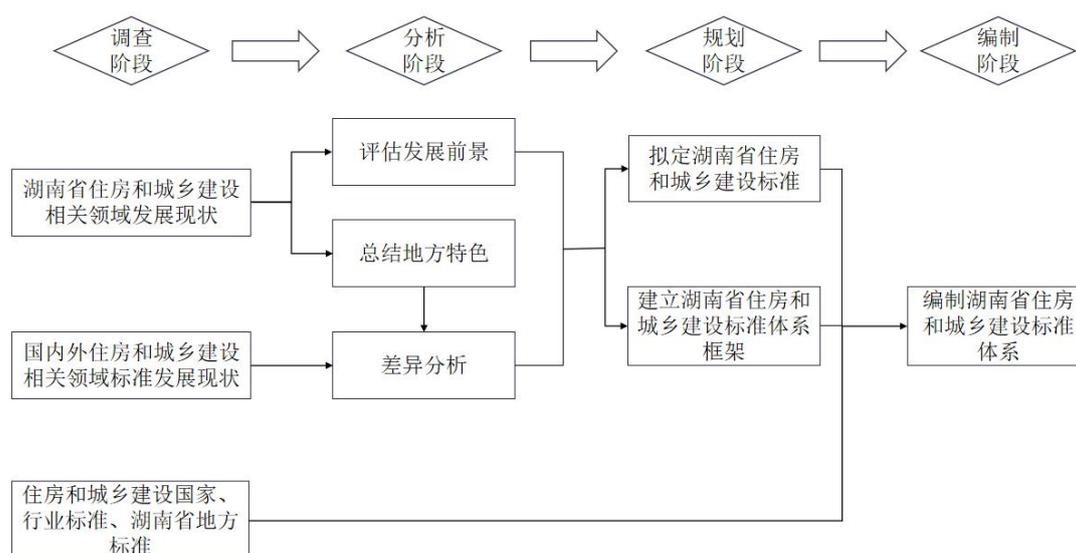


图 3.2 湖南省住房和城乡建设标准体系编制流程图

3. 建立标准化项目库

以湖南省住房和城乡建设地方标准体系为指导，建立以住房和城乡建设地方标准为核心、以团体标准和企业标准为辅助、覆盖住房和城乡建设领域各专业的工程标准项目库，实行标准常态化申报，建立标准管理新模式，加快推进标准信息归集共享，避免交叉重复矛盾，提高我省住房和城乡建设地方标准项目库基础数据的及时性、准确性和完整性。

建立住房和城乡建设地方标准和团体标准、企业标准第三方评估机制。推进标准化监管体系，进一步落实标准信息归集监管责任，有效实现我省住房和城乡建设地方标准建设与监管联动，提高标准质量和管理水平。有序推进住房和城乡建设地方标准库的建设和完善，保证标准库良性运转。

（三）促进标准化创新驱动

1. 加强标准化人才队伍建设

加强标准化人才建设，注重培养和引进适应标准化所需的专业技术人才，加强标准化专业人才、管理人才培养和企业标准化人员职业技能培训和职业教育，实现多层次多渠道培养，以满足不同层次、不同领域的标准化人才需求。政府管理部门积极创造条件，鼓励科研院所、高校以及企业共同搭建标准化人才培育平台。增加国际交流与合作，创新培养思路，吸收国外先进技术，同时根据国内的实际情况进行丰富与完善。高校、企业以及科研院所整合资源，共建标准化人才培养基地，在高校设置标准化创新研究基地，在企业设置标准化科技成果孵化基地，在科研院所设置标准化科研实践基地。

2. 推进标准化技术支撑

进一步完善技术委员会管理制度，加强技术委员会组织建设。做到标准编制与管理过程更加有章可循、规范运作。加强标准政府主管部门、编制单位、行业专家与技术委员会之间的紧密联系，组织开展专题技术交流，提高标准化意识。充分发挥技术委员会委员强大的技术力量，带动非技术委员会专家，提出标准的修改意见或建议，提高地方标准的编制质量，促进标准化水平的整体提升。充分运用新媒介、互联网等信息化手段，加快标准相关各方信息传递效率，有效实现标准编制过程的动态控制。探索建立与国际标准组织技术机构合作机制，实现国

际国内技术机构相互对接。

3. 加强标准化制修订效率

建立湖南省住房和城乡建设标准化专家库，加强对标准进度和质量的全过程管理，建立项目进度定期通报制度，及时调整逾期未完成计划项目。进一步优化标准制修订流程，探索建立标准制修订的争端解决机制，深化审编一体化制度改革，严格控制标准制修订周期。丰富多元化评审方式，探索标准从立项到审查的视频答辩制度，提高评审效率。

（四）推动标准化开放融合

1. 培育标准化市场主体

激发市场主体活力，营造融合开放的标准化环境，有效引导、鼓励社团、联盟开展相关领域的标准化工作，推动实施标准引领发展战略。遵循“政府倡导、市场引导、行业主导、专业指导”的基本原则，充分发动和调动相关产业联盟、行业协会、专业机构等组织的积极性、创造性，拓展社会团体标准在湖南省住房和城乡建设相关领域发展中的支撑和引领作用，构建社会团体标准的新途径、新模式和新机制。大力支持专利技术、核心技术融入团体标准；放开搞活企业标准，全面推行企业标准自我声明公开，鼓励企业将拥有自主知识产权的关键技术融入企业标准，促进技术创新、标准研制和产业化同步发展。对于新技术、新产品等鼓励先由相关协会编制团体标准并建立示范项目，待新技术、新产品等应用成熟后再以团体标准为基础修订地方标准，进一步推广。

2. 深化标准化国内外合作

加强标准与科技创新的结合与相互促进，推动企业标准的发展，推进创新技术和产品标准化，进而市场化、产业化、国际化。抓好技术创新、综合试验成果的标准转化，及时跟踪和引进、消化吸收国内外最新技术成果，强化重大科研、试验成果对关键技术的理论支撑与验证，促进技术进步和产业升级。贯彻国家有关技术标准创新基地的方针政策，择优推荐符合条件单位申报承担创新基地建设工作，指导创新基地建设和运行。

加强与科研单位、高校、专家团队的定期沟通联系，吸纳相关单位的人员参与新产品新事物的标准制定，对于新兴产业及时发布试行标准，并在实施过程中

根据实际效果及时更新。

组织实施标准化战略，通过激励措施、搭建合作交流平台、畅通信息渠道、加大舆论宣传引导，推动全社会形成合力，主动参与国际、国家、行业标准化制定，积极推动我省先进、适用的住房和城乡建设标准成为国家、行业标准，鼓励、支持我省专家和机构担任国际和国家标准化技术机构职务和承担秘书处工作，推动湖南省地方标准化向新台阶和新高度迈进。

培育和推动我省优势、特色的住房和城乡建设标准成为国际标准，发挥标准化对“一带一路”战略的支撑作用，促进湖南省标准的海外推广应用。围绕我省工程承包、对外援建、建设产品成套输出，开展标准比对跟踪、分析和研究，加强对“走出去”关键问题和技术性贸易措施的应对策略研究，以提升标准质量为核心，推动湖南省标准“走出去”带动湖南省企业、产业、产品和服务“走出去”。探索建立与国内外相关组织和机构在住房和城乡建设领域合作框架内的标准化合作机制，加大标准化合作力度。

3. 健全标准化服务机构

以政府部门为引导，积极吸收社会力量，推动标准化服务机构发展，促进住房和城乡建设标准化工作在融合开放的环境中有序协调地开展。加强标准化服务能力建设，大力支持和引导各级各类住房和城乡建设标准化科研、专家库专家的归口单位、标准出版发行机构等有能力的社会组织参与标准化服务。

（五）强化标准化科学应用

1. 加强科技创新与成果转化

围绕城市建设与精细化管理重点领域及国际前沿技术，组织引导企业、科研机构 and 高校开展标准化科研工作，研发高质量科研成果，促进科技成果向标准转化。鼓励科研项目立项同时重视标准的研究。

课题立项前需研究是否有相关的标准和专利，推动材料、技术或工艺创新的课题建立技术标准，以技术创新的科研成果来提高标准的技术水平和市场竞争能力。

建立成果转化的绿色通道和 workflows。密切跟踪技术创新成果，建立成果转化的绿色通道。促进标准制定与科研、勘察、设计、施工、运维管理相结合，引

导通过原始创新、集成创新和技术引进消化吸收再创新，共同推进具有自主知识产权技术的标准研究制定，使技术创新成果及时上升为标准。

2. 发挥标准化示范引领

加快编制一批具有湖南省特色的城镇老旧小区改造、美丽乡村建设、绿色建筑、装配式建筑、建筑垃圾处理、基础设施建设标准。坚持标准与产业发展相结合、标准与质量提升相结合，以高标准增强行业话语权，以先进标准催生制造高质量住房和城乡建设产品，通过标准化工作，带动一批建筑业领域的标杆、示范企业发展。

3. 强化标准化实施运用

强化标准制定的可实施性，在制定标准的过程中广泛听取相关使用单位、利益相关方和有关专家的建议，避免在标准实施过程中与实际不符，相互矛盾的情况。

完善标准实施推进机制。发布行业发展重点领域的住房和城乡建设地方标准，应积极推动标准配套实施文件的编制和发布工作。组织好标准宣传推广工作，推进并规范标准化试点示范，提高试点示范项目的质量和效益。

强化政府在标准实施中的作用，明确标准实施中有关各方的权利、义务和责任，出台符合发展需要的标准实施配套措施。在制定政策措施时应积极引用标准，应用标准开展宏观调控、产业推进、市场准入和质量监管。运用标准化手段规范自身管理，提高公共服务效能。充分发挥企业在标准实施中的作用，行业组织、科研机构 and 学术团体以及相关标准化专业组织应积极利用自身有力条件，推动标准实施。

建立标准反馈修订机制，定期根据标准实施情况及反馈意见，对标准进行修订，发布解释说明，细化标准使用的尺度划分，需要弹性使用的标准应明确弹性使用的尺度及范围。

（六）提升标准化质量效益

1. 严格标准化制定程序

广泛听取各方意见，提高标准制定工作的公开性和透明度，保证标准技术指标的科学性和公正性。优化标准审批流程，落实标准复审要求，合理缩短标准制

定周期，严格标准更新机制。完善标准化指导性技术文件管理制度。

2. 推动标准化质量提升

精简优化住房和城乡建设标准体系，切实保障公共利益，筑牢住房和城乡建设质量安全底线。培育搞活市场标准，即“培育发展团体标准”和“放开搞活企业标准”，提高市场标准有效供给。

借鉴国际标准、国家标准和行业基本经验，积极推动各方参与国际、国家和行业标准化活动，提高标准整体水平和竞争力，共享质量发展的优势，让标准成为质量的“硬约束”，助力我省住房和城乡建设高质量发展，为建设工程质量安全强省提供有力支撑。

3. 发挥标准化综合效益

通过完善工程标准化建设和提升标准整体质量，以高标准建设推进高质量发展，有效保护公共利益不受损害，满足各方需求，协调各方利益。有效推进住房和城乡建设标准化工作改革，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，培育搞活市场标准，激发企业活力，促进产业转型升级。瞄准国际、国家和行业标准，提高标准整体水平，为鼓励社会各方包括团体、企业等参与国际、国家和行业标准化活动提供支撑。

（七）优化标准化信息服务

1. 完善标准化信息管理

开展住房和城乡建设标准信息化平台的建设，运用区块链技术，建立大数据服务中心，连接各地分中心实现信息标准（包括标准的计划编制、立项、审批、颁布、修订、实施等）实时更新，各分中心负责该区域标准的修订更新，并及时上传，同时通过信息技术对新发布标准进行及时的发布以及传达。充分利用住房和城乡建设标准化信息资源，通过住房和城乡建设标准信息网络平台发布并实时更新住房和城乡建设标准库，公布已批准发布的标准电子版，公开在编标准的相关信息，实现省级住房城乡建设领域标准化信息交换与资源共享，全面提升标准化信息服务能力。

2. 建立标准信息化管理模块

建立标准立项申报线上流程，包括企业注册、项目注册、项目审核提交、项

目管理等标准申报信息化管理功能。建立标准编制发布线上流程，包括标准大纲编制、项目开题、征求意见、送审材料提交、审核和修改、报批材料提交、审核和修改等信息化管理功能。建立标准实施监督线上流程，包括标准发布后的宣贯培训材料上传审核、标准实施跟踪在线调研、网上意见征询、实施情况评估报告提交审核、项目复审等信息化管理功能。

3. 建立公众信息服务模块

实现标准分类检索功能，包括分体系表、综合类标准、建设类标准、管理类标准、现行、在编、待编等主要关键类型的分类检索。实现团体标准工程应用信息的网上公开，包括公开工程名称、报建编号、应用部位、应用规模等。实现科研标准前瞻性研究成果展示，包括研究成果的动态汇总和网上共享。实现信息数据后台统计分析，包括标准热点、强制性条文热点，关键词热点、个人及企业用户信息数据、各类标准更新动态数据等各个维度的统计分析。

（八）实施标准化年度计划

根据省内实际情况，住房和城乡建设标准编制计划分为查漏补缺、优化完善、国际接轨三个阶段进行实施。在实施期间，通过住房和城乡建设标准信息网络平台进行动态管理，广泛收集最新政策要求、技术发展情况以及社会各界的意见和建议，定期进行讨论研究，并对相关标准进行增减以适应社会的发展水平。

1. 第一阶段对住房和城乡建设标准查漏补缺

以现状调研为参考，分析湖南省住房和城乡建设领域各相关行业亟需健全的方面；以湖南省住房和城乡建设标准体系为基础，对湖南省住房和城乡建设标准进行全面梳理；第一阶段：2021-2022年，完成对现有湖南省住房和城乡建设标准的补充，以解决目前各相关行业急需，实现标准管控，推进现代化管理。

2. 第二阶段对住房和城乡建设标准优化完善

在第一阶段的基础上，结合湖南省地方特色优势，对湖南省住房和城乡建设标准体系结构进行优化调整；第二阶段：2023-2024年，完成湖南省住房和城乡建设标准优化完善，以促进湖南省住房和城乡建设各领域高质量发展。

3. 第三阶段使住房和城乡建设标准国际接轨

在第二阶段的完善基础上，突出湖南省住房和城乡建设各领域创新发展及创

新技术；第三阶段：2025年，完成湖南省住房和城乡建设标准与国际接轨，以提升湖南省住房和城乡建设的国际影响力和竞争力。

四、保障措施

（一）强化住房和城乡建设标准化制度保障

加强标准化法制建设，完善相关规章制度，强化制度的完备性和协调性。做好《湖南省标准化项目管理办法》等地方性法规、规章和规范性文件的“立改废释”工作，加快出台《湖南省住房和城乡建设标准化管理办法》、《湖南省住房和城乡建设团体标准管理办法》和《湖南省住房和城乡建设企业标准管理规定》，为依法开展标准化工作奠定基础。

加强制度建设，建立“政府引导、企业主体、中介支撑、社会参与”的标准化管理体制和运行机制。加强行政主管部门、标准化技术机构和相关企业任务的分解和落实，形成促进住房和城乡建设标准发展的合力。引导相关部门和单位将标准工作置于优先发展的战略位置，纳入相关部门和单位工作计划予以重点部署、重点安排。

（二）强化住房和城乡建设标准化经费保障

省住建厅积极向省财政寻求支持，每年安排一定资金用于标准的编制工作。各地应根据工作实际需要统筹安排标准化工作经费，支持编制地方标准以及参与国际标准工作，并设立标准编制专项资金，保证标准化工作有序进行。开拓标准编制的经费渠道，逐步建立市场化、多元化经费投入机制。鼓励标准编制管理机构按照国家的有关规定，参照国际通行的做法，参与标准的出版发行，利用出版发行获得的部分利润，用于标准的制定、修订和管理；引入市场竞争机制，对于数量大、缺项多、市场急的标准，逐步采取招标的方式，择优选定编制单位；广泛吸纳社会力量，引导企事业单位、社会组织加大标准化人力、物力和财力的投入，包括标准编制、科研、经费、试验验证、技术等方面。

完善标准化工作配套激励措施和扶持政策。将标准化成果纳入省科技进步奖的评定，并根据国家表彰奖励规定予以推荐。对制定国际标准、国家标准、开展国家级标准化试点示范等按照有关政策给予奖励和支持。建立市场化、多元化的标准化经费保障和投入机制。

（三）强化住房和城乡建设标准化队伍保障

积极发挥政府部门优势，整合科研院所、企业以及高校的资源，广泛邀请相关专业人才成立湖南省住房和城乡建设标准专家库，注重人才可持续发展的同时扩充专家库的专家数量和专业范围，使专家库有足够数量的专家支持我省标准体系的逐步建立。研究制定标准化专家库工作制度，对受聘专家的提名与聘任、工作职责、专家库的更新、管理和维护等作出规定。

本着高层次、权威性和代表性的原则，立足湖南省实际情况，充分调动湖南省优秀人才为本省服务，利用湖南省人才资源优势改善组织方式和工作机制，成立湖南省住房和城乡建设标准体系工作小组。以湖南省住房和城乡建设标准体系工作小组为主体，切实加强和专家库成员的沟通，积极会同专家做好有关问题研究。加快推进湖南省住房和城乡建设标准体系委员会信息化建设，优化工作条件和工作环境，实现跨部门、跨地区综合性专家评价。

（四）强化住房和城乡建设标准化宣传保障

加强标准化法律法规、方针政策、相关知识的宣传普及，充分发挥舆论导向和媒体监督作用，及时总结、宣传、推广先进经验，传播标准化工作理念，提升全社会标准化意识，引导全社会广泛参与标准的研制、推广和监督，形成全社会学标准、讲标准、用标准的良好氛围。

采用多样化传播推广形式，通过微信公众号、网站、手机报等途径实时更新发布湖南省住房和城乡建设标准化日常工作动态和热点内容，面向社会宣传报道各地各部门各住房和城乡建设行业实施标准化的重大活动和经验成效，引导全社会关心、重视和支持标准化工作。

附件 1

湖南省住房和城乡建设标准体系

湖南省住房和城乡建设厅

二〇二一年五月

目录

1. 标准代号与编码	31
2. 城乡建设	33
2.1. 城乡设计.....	33
2.2. 海绵城市和园林绿化.....	37
2.3. 市政给排水工程.....	40
2.4. 燃气电力暖通.....	48
2.5. 环境卫生.....	58
2.6. 建筑垃圾处置.....	64
3. 建筑与住房	69
3.1. 房屋建筑.....	69
3.2. 建筑工程与工程管理.....	79
3.3. 绿色建筑与节能.....	91
3.4. 装配式建筑.....	102
3.5. 建筑给排水工程.....	108
4. 信息与交通	113
4.1. 信息技术与应用.....	113
4.2. 综合交通与地下空间.....	120

1. 标准代号与编码

国家标准、各类行业标准、地方标准代号见表 1.2，其中标准代号分母带 T 的为推荐性标准，其余为强制性标准。

表 1.2 标准代号汇总表

序号	标准代号	说明
1	GB, GB/T	国家标准
2	GBJ, GBJ/T	原国家基本建设委员会审批发布的标准
3	DBJ43, DBJ43/T	湖南省地方标准
4	JG, JG/T, (JGJ, JGJ/T), JJG	建筑工业行业标准，括号内为原标准代号
5	CJ, CJ/T, CJJ, CJJ/T	城镇建设行业标准
6	JC, JC/T, JCJ	建筑材料行业标准
7	HJ, HJ/T, GWPB, GWKB, GHZB	环境保护行业标准
8	DL, DL/T, DLGJ, SDJ, SD, SDGJ, SL, SLJ	电力工业及水利水电行业标准
9	JTG, JTG/T, (JTJ, JTJ/T)	交通部行业标准，括号内为原标准代号
10	TB, TBJ	原铁道部行业标准
11	YS, YSJ, YB, YB/T, YBJ	中国有色金属工业总公司及原冶金工业部行业标准
12	SY, SY/T, SYJ, SYJn, SHJ, SH, SH/T	石油天然气及石油化学工业总公司行业标准 (带“n”符号为工程建设质量检验评定标准)
13	HG, HG/T, HGJ	化学工业行业标准
14	JB, JBJ, JBJ/T, JB/T	机械工业行业标准
15	SJ, SJ/T	电子信息行业标准
16	HBJ	中国航空工业总公司行业标准
17	CBJ	中国船舶工业总公司行业标准
18	YD, YDJ, YD/T	邮电行业标准
19	GY, GYJ, GY/T	广播电影电视行业标准
20	FJJ, FZJ	纺织行业标准

21	QB, QB/T, QBJ	轻工业行业标准
22	SBJ	商业行业标准
23	LYJ	林业部行业标准
24	GNJ, GA, GA/T	公安部行业标准
25	RFJ	人防工程行业标准
26	EJ	中国核工业总公司行业标准
27	DZ	国土资源部标准
28	CH	测绘行业标准
29	TD, TD/T	土地管理行业标准
30	HY	海洋行业标准

本体系按五个层次对各类标准进行统一编码，第一层次为版块代号，第二层次为领域代号，第三层次为类型代号，第四层次为类别代号，第五层次为序号。

各版块代号为：A-城乡建设、B-建筑与住房、C-信息与交通。

各领域代号为：1-城乡设计、2-海绵城市及园林绿化、3-市政给排水、4-燃气电力暖通、5-环境卫生、6-建筑垃圾处置、7-房屋建筑、8-建筑工程与工程管理、9-绿色建筑与节能、10-装配式建筑、11-建筑给排水、12-信息技术应用、13-综合交通与地下空间。

各类型代号为：1-综合类、2-建设类、3-管理类。

各类别代号为：1-术语符号、2-制图、3-计量分类、4-顶层设计、5-专项规划；1-设计、2-生产、3-运输、4-施工验收；1-评价、2-监管、3-运行维护。

示例：城乡建设版块，城乡设计领域，建设类，设计类，第2本标准：A.1.2.1-2。



图 1.1 标准编码示意图

2. 城乡建设

2.1. 城乡设计

表 2.1 城乡设计标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	A.1.1.1-1	术语符号	城市规划基本术语标准	GB/T 50280-1998		
2	A.1.1.2-1	制图	城市规划制图标准		CJJ/T 97-2003	
3	A.1.1.3-1	计量分类	城市规划基础资料搜集标准	GB/T 50831-2012		
4	A.1.1.3-2		风景名胜区分类标准		CJJ/T 121-2008	
5	A.1.1.3-3		城市测量规范		CJJ/T 8-2011	
6	A.1.1.3-4		镇（乡）村绿地分类标准		CJJ/T 168-2011	
7	A.1.1.3-5		城市规划数据标准		CJJ/T 199-2013	
8	A.1.1.3-6		城市绿地分类标准		CJJ/T 85-2017	
9	A.1.1.4-1	顶层设计	城市容貌标准	GB 50449-2008		
10	A.1.1.5-1	专项规划	城市综合交通体系规划标准	GB/T 51328-2018		
11	A.1.1.5-2		城市电力规划规范	GB/T 50293-2014		
12	A.1.1.5-3		城市供热规划规范	GB/T 51074-2015		
13	A.1.1.5-4		城市消防规划规范	GB 51080-2015		
14	A.1.1.5-5		城镇燃气规划规范	GB/T 51098-2015		
15	A.1.1.5-6		城市水系规划规范	GB 50513-2009 (2016年版)		
16	A.1.1.5-7		城市给水工程规划规范	GB 50282-2016		
17	A.1.1.5-8		城市工程管线综合规划规范	GB 50289-2016		
18	A.1.1.5-9		城市防洪规划规范	GB 51079-2016		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
19	A.1.1.5-10	专项规划	城市停车规划规范	GB/T 51149-2016		
20	A.1.1.5-11		城市排水工程规划规范	GB 50318-2017		
21	A.1.1.5-12		镇规划标准	GB 50188-2007		
22	A.1.1.5-13		城镇老年人设施规划规范	GB 50437-2007 (2018年版)		
23	A.1.1.5-14		风景名胜区总体规划标准	GB 50298-2018		
24	A.1.1.5-15		城市轨道交通线网规划编制标准	GB/T 50546-2018		
25	A.1.1.5-16		城市环境规划标准	GB/T 51329-2018		
26	A.1.1.5-17		城市环境卫生设施规划标准	GB 50337-2018		
27	A.1.1.5-18		风景名胜区详细规划标准	GB/T 51294-2018		
28	A.1.1.5-19		城市地下空间规划标准	GB/T 51358-2019		
29	A.1.1.5-20		镇(乡)村仓储用地规划标准		CJJ/T 189-2014	
30	A.1.1.5-21		城乡建设用地竖向规划规范		CJJ 83-2016	
31	A.1.1.5-22		镇(乡)村给水工程规划规范		CJJ/T 246-2016	
32	A.1.1.5-23		城市抗震防灾规划标准	GB 50413-2007		
33	A.1.1.5-24		城市公共设施规划规范	GB 50442-2008		
34	A.1.1.5-25		城市配电网规划设计规范	GB 50613-2010		
35	A.1.1.5-26		城市道路交叉口规划规范	GB 50647-2011		
36	A.1.1.5-27		城市用地分类与规划建设用地标准	GB 50137-2011		
37	A.1.1.5-28		城市通信工程规划规范	GB/T 50853-2013		
38	A.1.1.5-29	城市对外交通规划规范	GB 50925-2013			
39	A.1.1.5-30	历史文化名城保护规划标准	GB 50357-2018			
建设类						
40	A.1.2.1-1	设计	城市绿地设计规范	GB 50420-2007 (2016年版)		
41	A.1.2.1-2		城市居民区规划设计标准	GB 50180-2018		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准	
42	A.1.2.1-3	设计	城市消防远程监控系统技术规范	GB 50440-2007			
43	A.1.2.1-4		城市古树名木养护和复壮工程技术规范	GB/T 51168-2016			
44	A.1.2.1-5		室外作业场地照明设计标准	GB 50582-2010			
45	A.1.2.1-6		城市道路照明设计标准		CJJ 45-2015		
46	A.1.2.1-7		城市道路绿化规划与设计规范		CJJ 75-97		
47	A.1.2.1-8		城乡规划工程地质勘察规范		CJJ 57-2012		
48	A.1.2.1-9		乡镇集贸市场规划设计标准		CJJ/T 87-2020		
49	A.1.2.1-10		城市人行天桥与人行地道技术规范		CJJ 69-95		
50	A.1.2.1-11		城市夜景照明设计规范		JGJ 163-2008		
51	A.1.2.1-12		卫星定位城市测量技术标准		CJJ/T 73-2019		
52	A.1.2.1-13		城市照明自动控制系统技术规范		CJJ/T 227-2014		
53	A.1.2.1-14		城市雕塑工程技术规程		JGJ/T 399-2016		
54	A.1.2.1-15		城市公共厕所设计标准		CJJ 14-2016		
55	A.1.2.1-16		湖南省多功能灯杆技术标准			DBJ43/T 013-2020	
56	A.1.2.1-17		湖南省城市景观照明工程技术标准			在编	
57	A.1.2.1-18		湖南省城市艺术景观工程设计标准			拟编	
58	A.1.2.1-19		湖南省城乡公共卫生间规划设计标准			拟编	
59	A.1.2.3-1		施工	城市道路照明工程施工及验收规程		CJJ 89 -2012	
60	A.1.2.3-2		验收	湖南省多功能灯杆施工和验收标准			拟编
管理类							
61	A.1.3.1-1	评价	城乡用地评定标准		CJJ 132-2009		
62	A.1.3.1-2		湖南省历史文化村落评价标准			拟编	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
63	A.1.3.1-3		湖南省城乡房屋建筑规划评价验收标准			拟编
64	A.1.3.2-1	监 管	风景名胜区管理通用标准	GB/T 34335-2017		
65	A.1.3.2-2		风景名胜区监督管理信息系统技术规范		CJJ/T 195-2013	
66	A.1.3.2-3		城市照明合同能源管理技术规程		CJJ/T 261-2017	
67	A.1.3.2-4		湖南省风景名胜区监管标准			拟编
68	A.1.3.3-1	运 行 维 护	湖南省城市照明设施维护标准			在编

2.2. 海绵城市和园林绿化

表 2.2 海绵城市和园林绿化标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	A.2.1.1-1	术语 符号	风景园林基本术语标准		CJJ/T 91-2017	
2	A.2.1.1-2		湖南省海绵城市术语标准			拟编
3	A.2.1.2-1	制图	风景园林制图标准		CJJ/T 67-2015	
4	A.2.1.2-2		湖南省海绵城市建设技术制图统一标准			拟编
5	A.2.1.3-1	计量 分类	园林绿化工程工程量计算规范	GB 50858-2013		
6	A.2.1.3-2		海绵城市建设先进适用技术与产品目录标准			拟编
7	A.2.1.3-3		湖南省海绵城市建设工程计价标准			拟编
8	A.2.1.3-4		湖南省园林绿化工程工程量计算标准			拟编
9	A.2.1.4-1	顶层 设计	城市绿地规划标准	GB/T 51346-2019		
10	A.2.1.4-2		湖南省海绵城市规划设计标准			拟编
11	A.2.1.4-3		湖南省园林绿化规划设计标准			拟编
建设类						
12	A.2.2.1-1	设计	防洪标准	GB 50201-2014		
13	A.2.2.1-2		园林绿化工程盐碱地改良技术标准		CJJ/T 283-2018	
14	A.2.2.1-3		湖南省屋顶绿化技术规程			DBJ43/T 334-2018
15	A.2.2.1-4		湖南省透水混凝土路面应用技术规程			DBJ43/T 347-2019
16	A.2.2.1-5		湖南省海绵城市建筑与小区设计标准			拟编
17	A.2.2.1-6		湖南省海绵城市道路设计标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准	
18	A.2.2.1-7	设计	湖南省海绵城市建设雨水控制与利用工程设计技术措施标准			拟编	
19	A.2.2.1-8		湖南省防洪标准			拟编	
20	A.2.2.1-9		湖南省园林绿化废弃物资源化利用标准			拟编	
21	A.2.2.1-10		湖南省城市园林绿化遥感测试标准			拟编	
22	A.2.2.1-11		城市森林花园建筑技术标准			拟编	
23	A.2.2.1-12		建筑工程及构筑物覆绿技术标准			拟编	
24	A.2.2.1-13		湖南省城镇绿道规划设计标准			拟编	
25	A.2.2.1-14		湖南省垂直绿化技术标准			拟编	
26	A.2.2.1-15		湖南省园林绿化种植土壤标准			拟编	
27	A.2.2.1-16		湖南省防灾避险绿地规划设计标准			拟编	
28	A.2.2.1-17		湖南省集雨型绿地规划设计标准			拟编	
29	A.2.2.2-1		生产	透水路面砖和透水路面板	GB/T 25993-2010		
30	A.2.2.2-2			城镇污水处理厂污泥处置园林绿化用泥质	GB/T 23486-2009		
31	A.2.2.2-3	园林绿化木本苗			CJ/T 24-2018		
32	A.2.2.2-4	园林绿化球根花卉种球			CJ/T 135-2018		
33	A.2.2.2-5	湖南省园林植物木本苗标准				在编	
34	A.2.2.2-5	湖南省海绵城市建设相关产品技术标准				拟编	
35	A.2.2.2-6	湖南省海绵城市建设工程材料技术标准				拟编	
36	A.2.2.2-7	湖南省行道树植物材料标准				拟编	
37	A.2.2.2-8	湖南省园林绿化工程设施配套标准				拟编	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
38	A.2.2.4-1	施工验收	园林绿化工程施工及验收规范		CJJ 82-2012	
39	A.2.2.4-2		湖南省园林绿化工程施工及验收标准			在编
40	A.2.2.4-3		湖南省海绵城市施工及验收标准			拟编
管理类						
41	A.2.3.1-1	评价	海绵城市建设评价标准	GB/T 51345-2018		
42	A.2.3.1-2		城市园林绿化评价标准	GB/T 50563-2010		
43	A.2.3.1-3		湖南省园林绿化工程质量综合评价标准			在编
44	A.2.3.1-4		湖南省海绵城市建设绩效评价与考核标准			拟编
45	A.2.3.1-5		湖南省利用固废建设海绵城市效果评价与验收标准			拟编
46	A.2.3.1-6		湖南省城市公园评价标准			拟编
47	A.2.3.2-1	监管	城市园林绿化监督管理信息系统技术标准		CJJ/T 302-2019	
48	A.2.3.2-2		湖南省海绵城市监督管理信息系统技术标准			拟编
49	A.2.3.2-3		湖南省园林绿化工程建设招投标标准			拟编
50	A.2.3.3-1	运行维护	园林绿化养护标准		CJJ/T 287-2018	
51	A.2.3.3-2		湖南省海绵城市建设运行维护标准			拟编
52	A.2.3.3-3		湖南省园林绿化植物养护技术标准			拟编

2.3. 市政给排水工程

表 2.3 市政给排水工程标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	A.3.1.1-1	术语符号	给水排水工程基本术语标准	GB/T 50125-2010		
2	A.3.1.2-1	制图	建筑给水排水制图标准	GB/T 50106-2010		
3	A.3.1.3-1	计量分类	城市污水再生利用分类	GB/T 18919-2002		
4	A.3.1.3-2		城镇污水处理厂污泥处置分类	GB/T 23484-2009		
5	A.3.1.3-3		城镇供水管理信息系统供水水质指标分类与编码		CJ/T 474-2015	
6	A.3.1.3-4		湖南省市政给排水工程分类标准			拟编
建设类						
7	A.3.2.1-1	设计	室外给水排水和燃气热力工程抗震设计规范	GB 50032-2003		
8	A.3.2.1-2		室外排水设计规范	GB 50014-2006		
9	A.3.2.1-3		海水循环冷却水处理设计规范	GB/T 23248-2009		
10	A.3.2.1-4		泵站设计规范	GB/T50265-2010		
11	A.3.2.1-5		下水道及化粪池气体监测技术要求	GB/T 28888-2012		
12	A.3.2.1-6		城镇给水排水技术规范	GB 50788-2012		
13	A.3.2.1-7		管井技术规范	GB 50296-2014		
14	A.3.2.1-8		城镇污水再生利用工程设计规范	GB 50335-2016		
15	A.3.2.1-9		建筑与小区雨水利用工程技术规范	GB 50400-2016		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
16	A.3.2.1-10	设计	室外给水设计标准	GB 50013-2018		
17	A.3.2.1-11		灌溉与排水工程设计标准	GB 50288-2018		
18	A.3.2.1-12		城镇供水泵站一体化综合调控系统	GB/T 38057-2019		
19	A.3.2.1-13		给排水用缓闭止回阀通用技术要求		CJ/T 154-2001	
20	A.3.2.1-14		镇(乡)村给水工程技术规程		CJJ 123-2008	
21	A.3.2.1-15		镇(乡)村排水工程技术规程		CJJ 124-2008	
22	A.3.2.1-16		城镇污水处理厂污泥处理技术规程		CJJ 131-2009	
23	A.3.2.1-17		人工湿地污水处理工程技术规范		HJ 2005-2010	
24	A.3.2.1-18		含藻水给水处理设计规范		CJJ 32-2011	
25	A.3.2.1-19		高浊度水给水设计规范		CJJ 40-2011	
26	A.3.2.1-20		城镇供水管道漏水探测技术规程		CJJ 159-2011	
27	A.3.2.1-21		城镇排水管道非开挖修复更新工程技术规程		CJJ/T 210-2014	
28	A.3.2.1-22		城镇给水预应力钢筒混凝土管管道工程技术规程		CJJ 224-2014	
29	A.3.2.1-23		城镇给水微污染水预处理技术规程		CJJ/T 229-2015	
30	A.3.2.1-24		埋地塑料给水管道工程技术规程		CJJ 101-2016	
31	A.3.2.1-25		城镇污水处理厂臭气处理技术规程		CJJ/T 243-2016	
32	A.3.2.1-26		城镇给水管道非开挖修复更新工程技术规程		CJJ/T 244-2016	
33	A.3.2.1-27		铁路给水排水设计规范		TB 10010-2016	
34	A.3.2.1-28	污水自然处理工程技术规程		CJJ/T 54-2017		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准	
35	A.3.2.1-29	设计	城市地下管线探测技术规程		CJJ 61-2017		
36	A.3.2.1-30		城市二次供水设施技术规程			DBJ43 002-2009	
37	A.3.2.1-31		湖南省城镇地下管线探测技术标准			DBJ43/T 502-2018	
38	A.3.2.1-32		湖南省城市综合地下管线数据建库与共享交换技术规程			DBJ43/T 510-2020	
39	A.3.2.1-33		高浓度复合粉末载体生物流化床技术规程			DBJ43/T 370-2021	
40	A.3.2.1-34		湖南省雨水控制与利用工程技术标准			在编	
41	A.3.2.1-35		湖南省排水管道非开挖修复技术标准			在编	
42	A.3.2.1-36		湖南省饮用水供应设计标准			拟编	
43	A.3.2.1-37		湖南省地下工程排水设计标准			拟编	
44	A.3.2.1-38		城镇给水、排水设施调度系统设计标准			拟编	
45	A.3.2.1-39		增压给水设计标准			拟编	
46	A.3.2.1-40		湖南省多级加压、分区供水设计标准			拟编	
47	A.3.2.1-41		湖南省钢筋混凝土长距离低压输水管道技术标准			拟编	
48	A.3.2.1-42		湖南省景观、娱乐设施给水排水设计标准			拟编	
49	A.3.2.1-43		湖南省城市排水防涝数学模型构建和应用规程			拟编	
50	A.3.2.1-44		溢流污染治理技术规程			拟编	
51	A.3.2.1-45		湖南省城市管道直饮水系统技术标准			拟编	
52	A.3.2.2-1		生产	给水排水用格栅除污机通用技术条件	GB/T 37565-2019		
53	A.3.2.2-2			水处理用臭氧发生器技术要求	GB/T 37894-2019		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
54	A.3.2.2-3	生产	给水排水工程构筑物结构设计规范	GB 50069-2002		
55	A.3.2.2-4		给水排水工程管道结构设计规范	GB 50332-2002		
56	A.3.2.2-5		水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件	GB/T 13295-2019		
57	A.3.2.2-6		罐式叠压给水设备	GB/T 24912-2015		
58	A.3.2.2-7		矢量无负压供水设备	GB/T 31853-2015		
59	A.3.2.2-8		静音管网叠压给水设备	GB/T 31894-2015		
60	A.3.2.2-9		排水用柔性接口铸铁管、管件及附件	GB/T 12772-2016		
61	A.3.2.2-10		箱式叠压给水设备	GB/T 24603-2016		
62	A.3.2.2-11		反渗透水处理设备	GB/T 19249-2017		
63	A.3.2.2-12		防气蚀型预防水锤泄放阀	GB/T 35155-2017		
64	A.3.2.2-13		直埋式蝶阀	GB/T 37621-2019		
65	A.3.2.2-14		数字集成全变频控制恒压供水设备	GB/T 37892-2019		
66	A.3.2.2-15		管网叠压供水设备	GB/T 38594-2020		
67	A.3.2.2-16		检查井盖	GB/T 23858-2009		
68	A.3.2.2-17		水处理用溶液搅拌设备		CJ/T 3061-1996	
69	A.3.2.2-18		再生树脂复合材料检查井盖		CJ/T 121-2000	
70	A.3.2.2-19		无隔膜电极溶氧仪		CJ/T 139-2001	
71	A.3.2.2-20		城市污水处理厂管道和设备色标		CJ/T 158-2002	
72	A.3.2.2-21		水泥内衬离心球墨铸铁管及管件		CJ/T161-2002	
73	A.3.2.2-22		高密度聚乙烯缠绕结构壁管材		CJ/T 165-2002	
74	A.3.2.2-23		排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)玻璃微珠复合管材		CJ/T 231-2006	
75	A.3.2.2-24		给水衬塑可锻铸铁管件		CJ/T 137-2008	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
76	A.3.2.2-25	生产	生活垃圾渗滤液碟管式反渗透处理设备		CJ/T 279-2008	
77	A.3.2.2-26		超高分子聚乙烯复合管材		CJ/T 320-2009	
78	A.3.2.2-27		双止回阀倒流防止器		CJ/T 160-2010	
79	A.3.2.2-28		农村生活污水处理工程技术标准		GB/T 51347-2019	
80	A.3.2.2-29		给水管道复合式高速进排气阀		CJ/T 217-2013	
81	A.3.2.2-30		管网叠压供水设备	GB/T 38594-2020		
82	A.3.2.2-31		铝合金及不锈钢闸门		CJ/T 257-2014	
83	A.3.2.2-32		给水排水用蝶阀		CJ/T 261-2015	
84	A.3.2.2-33		餐饮废水隔油器		CJ/T 295-2015	
85	A.3.2.2-34		法兰衬里中线蝶阀		CJ/T 471-2015	
86	A.3.2.2-35		潜水排污泵		CJ/T 472-2015	
87	A.3.2.2-36		餐厨废弃物油水自动分离设备		CJ/T 478-2015	
88	A.3.2.2-37		给水涂塑复合钢管		CJ/T 120-2016	
89	A.3.2.2-38		给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管		CJ/T 123-2016	
90	A.3.2.2-39		给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件		CJ/T 124-2016	
91	A.3.2.2-40		多功能水泵控制阀		CJ/T 167-2016	
92	A.3.2.2-41		无堵塞泵		CJ/T 203-2016	
93	A.3.2.2-42		建筑小区排水用塑料检查井		CJ/T 233-2016	
94	A.3.2.2-43		弧形格栅除污机		CJ/T 492-2016	
95	A.3.2.2-44		重力式污泥浓缩池周边传动浓缩机		CJ/T 507-2016	
96	A.3.2.2-45		污泥脱水用带式压滤机		CJ/T 508-2016	
97	A.3.2.2-46		拦污用栅条式格栅		CJ/T 509-2016	
98	A.3.2.2-47		立式长轴泵		CJ/T 235-2017	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
99	A.3.2.2-48	生产	铸铁检查井盖		CJ/T 511-2017	
100	A.3.2.2-49		潜水轴流泵		CJ/T 518-2017	
101	A.3.2.2-50		微滤水处理设备		CJ/T 169-2018	
102	A.3.2.2-51		湖南省城镇给排水量定额标准			拟编
103	A.3.2.2-52		城镇黑臭水体生态修复治理技术标准			拟编
104	A.3.2.2-53		湖南省水厂污泥处理处置标准			拟编
105	A.3.2.4-1	施工验收	给水排水构筑物施工及验收规范	GB 50141-2008		
106	A.3.2.4-2		给水排水管道工程施工及验收规范	GB 50268-2008		
107	A.3.2.4-3		城镇污水处理厂工程质量验收规范	GB 50334-2017		
108	A.3.2.4-4		湖南省给水排水构筑物工程施工及验收标准			拟编
109	A.3.2.4-5		湖南省城镇污水处理厂工程质量验收标准			拟编
管理类						
110	A.3.3.1-1	评价	农用污泥污染物控制标准	GB 4284-2018		
111	A.3.3.1-2		生活饮用水卫生标准	GB 5749-2006		
112	A.3.3.1-3		城市污水再生利用农田灌溉用水水质	GB 20922-2007		
113	A.3.3.1-4		城镇污水处理厂污泥处置混合填埋用泥质	GB/T 23485-2009		
114	A.3.3.1-5		城镇污水处理厂污泥处置园林绿化用泥质	GB/T 23486-2009		
115	A.3.3.1-6		城镇污水处理厂污泥泥质	GB 24188-2009		
116	A.3.3.1-7		城镇污水处理厂污泥处置土地改良用泥质	GB/T 24600-2009		
117	A.3.3.1-8		城镇污水处理厂污泥处置单独焚烧用泥质	GB/T 24602-2009		
118	A.3.3.1-9		城镇污水处理厂污泥处置制砖用泥质	GB/T 25031-2010		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
119	A.3.3.1-10	评价	城市污水再生利用城市杂用水水质	GB/T 18920-2020		
120	A.3.3.1-11		城市污水再生利用景观环境用水水质	GB/T 18921-2019		
121	A.3.3.1-12		生活饮用水输配水设备及防护材料安全性评价标准	GB 17219-1998		
122	A.3.3.1-13		污水综合排放标准	GB 8978-1996		
123	A.3.3.1-14		二次供水设施卫生规范	GB17051-1997		
124	A.3.3.1-15		地表水环境质量标准	GB 3838-2002		
125	A.3.3.1-16		城镇污水处理厂污染物排放标准	GB 18918-2002		
126	A.3.3.1-17		生活饮用水标准检验方法总则	GB/T 5750.1-2006		
127	A.3.3.1-18		污水排入城市下水道水质标准	GB/T 31962-2015		
128	A.3.3.1-19		医疗机构水污染物排放标准	GB 18466-2005		
129	A.3.3.1-20		地下水质量标准	GB14848-2017		
130	A.3.3.1-21		产品水足迹评价和报告指南	GB/T 37756-2019		
131	A.3.3.1-22		城镇污水处理厂污泥处理稳定标准		CJ/T 510-2017	
132	A.3.3.1-23		城镇供水水质标准检验方法		CJ/T 141-2018	
133	A.3.3.1-24		微孔曝气器清水氧传质性能测定		CJ/T 475-2015	
134	A.3.3.1-25		城镇给水管网漏损控制及评定标准		CJJ 92-2016	
135	A.3.3.1-26		湖南省城镇污水处理厂主要水污染物排放标准			DB43/T 1546-2018
136	A.3.3.1-27		湖南省地下管网抗震、防灾鉴定标准			拟编
137	A.3.3.1-28		湖南省饮用水材料安全验收技术标准			拟编
138	A.3.3.1-29	湖南省城镇水源地安全防护管理标准			拟编	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
139	A.3.3.1-30	评价	湖南省生活污水处理设施运营管理等级评价标准			拟编
140	A.3.3.3-1	运行维护	城镇排水与污水处理服务	GB/T 34173-2017		
141	A.3.3.3-2		《城镇供水服务》国家标准第1号修改单	GB/T 32063-2015/XG1-2018		
142	A.3.3.3-3		工业企业用水管理导则	GB/T 27886-2011		
143	A.3.3.3-4		城镇供水服务	GB/T 32063-2015		
144	A.3.3.3-5		城镇排水管道维护安全技术规程		CJJ 6-2009	
145	A.3.3.3-6		城镇供水厂运行、维护及安全技术规程		CJJ 58-2009	
146	A.3.3.3-7		城镇污水处理厂运行、维护及安全技术规程		CJJ 60-2011	
147	A.3.3.3-8		城镇排水管渠与泵站维护技术规程		CJJ 68-2016	
148	A.3.3.3-9		城镇污水处理厂污泥处置林地用泥质		CJ/T 362-2011	
149	A.3.3.3-10		城镇供水管网设施运行、维护及其安全技术规程		CJJ 207-2013	
150	A.3.3.3-11		湖南省城镇排水管道维护安全技术标准			拟编
151	A.3.3.3-12		湖南省城镇污水处理厂运行制度编制要点与运行记录范本			拟编

2.4. 燃气电力暖通

表 2.4 燃气电力暖通标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	A.4.1.1-1	术语符号	建筑采暖通风空调净化设备计量单位及符号	GB/T 16732-1997		
2	A.4.1.1-2		技术文件用热工图形符号与文字代号	GB/T 4270-1999		
3	A.4.1.1-3		工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识	GB 7231-2003		
4	A.4.1.1-4		热分析术语	GB/T 6425-2008		
5	A.4.1.1-5		管路系统的图形符号	GB/T 6567-2008		
6	A.4.1.1-6		城镇燃气工程基本术语标准	GB/T 50680-2012		
7	A.4.1.1-7		供暖、通风、空调、净化设备术语	GB/T 16803-2018		
8	A.4.1.1-8		城镇燃气计量单位和符号		CJ/T 3069-1997	
9	A.4.1.1-9		供热术语标准		CJJ/T 55-2011	
10	A.4.1.1-10		湖南省燃气管道设施标识应用标准			拟编
11	A.4.1.2-1	制图	暖通空调制图标准	GB/T 50114-2010		
12	A.4.1.2-2		建筑电气制图标准	GB/T 50786-2012		
13	A.4.1.2-3		燃气工程制图标准		CJJ/T 130-2009	
14	A.4.1.2-4		供热工程制图标准		CJJ/T 78-2010	
15	A.4.1.3-1	计量分类	城镇燃气分类和基本特性	GB/T 13611-2018		
16	A.4.1.4-1	顶层设计	城镇燃气设计规范	GB 50028-2006		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
17	A.4.1.5-1	专项规划	城市电力规划规范	GB/T 50293-2014		
18	A.4.1.5-2		湖南省城乡燃气工程管道安全规划标准			拟编
19	A.4.1.5-3		湖南省区域和建筑通风规划设计标准			拟编
建设类						
20	A.4.2.1-1	设计	电热设备电力装置设计规范	GB 50056-1993		
21	A.4.2.1-2		工业金属管道设计规范	GB 50316-2000 (2008 版)		
22	A.4.2.1-3		设备及管道保温技术通则	GB/T 4272-2008		
23	A.4.2.1-4		设备及管道绝热设计通则	GB/T 8175-2008		
24	A.4.2.1-5		家用燃气用具通用试验方法	GB/T 16411-2008		
25	A.4.2.1-6		供配电系统设计规范	GB 50052-2009		
26	A.4.2.1-7		3~110kv 高压配电装置设计规范	GB 50060-2008		
27	A.4.2.1-8		冷库设计规范	GB 50072-2010		
28	A.4.2.1-9		食品工业洁净用房建筑技术规范	GB 50687-2011		
29	A.4.2.1-10		建筑照明设计标准	GB 50034-2013		
30	A.4.2.1-11		20kV 及以下变电所设计规范	GB 50053-2013		
31	A.4.2.1-12		洁净厂房设计规范	GB 50073-2013		
32	A.4.2.1-13		发生炉煤气站设计规范	GB 50195-2013		
33	A.4.2.1-14		工业设备及管道绝热工程设计规范	GB 50264-2013		
34	A.4.2.1-15		输油管道工程设计规范	GB 50253-2014		
35	A.4.2.1-16		工业建筑供暖通风与空气调节设计等级	GB 50019-2015		
36	A.4.2.1-17		石油天然气工程设计防火规范	GB 50183-2015		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
37	A.4.2.1-18	设计	输气管道工程设计规范	GB 50251-2015		
38	A.4.2.1-19		综合布线系统工程设计规范	GB 50311-2016		
39	A.4.2.1-20		民用建筑采暖通风与空气调节设计规范	GB 50736-2016		
40	A.4.2.1-21		压缩天然气供应站设计规范	GB 51102-2016		
41	A.4.2.1-22		埋地钢质管道聚乙烯防腐层	GB/T 23257-2017		
42	A.4.2.1-23		居民住宅小区电力配置规范	GB/T 36040-2018		
43	A.4.2.1-24		太阳能供热采暖工程技术标准	GB 50495-2019		
44	A.4.2.1-25		民用建筑电气设计标准	GB 51348-2019		
45	A.4.2.1-26		家用燃气燃烧器具结构通则		CJ 131-2001	
46	A.4.2.1-27		城镇供热管网结构设计规范		CJJ 105-2005	
47	A.4.2.1-28		民用建筑电气设计标准		GB 51348-2019	
48	A.4.2.1-29		供热计量技术规程		JGJ 173-2009	
49	A.4.2.1-30		城镇供热管网设计规范		CJJ 34-2010	
50	A.4.2.1-31		夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准		JGJ 134-2010	
51	A.4.2.1-32		城镇地热供热工程技术规程		CJJ 138-2010	
52	A.4.2.1-33		燃气冷热电三联供工程技术规程		CJJ 145-2010	
53	A.4.2.1-34		城镇燃气加臭技术规程		CJJ/T 148-2010	
54	A.4.2.1-35		住宅建筑电气设计规范		JGJ 242-2011	
55	A.4.2.1-36		既有居住建筑节能改造技术规程		JGJ/T 129-2012	
56	A.4.2.1-37		城镇供热系统节能技术规范		CJJ/T 185-2012	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
57	A.4.2.1-38	设计	城镇供热直埋热水管道技术规程		CJJ/T 81-2013	
58	A.4.2.1-39		城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术规程		CJJ 95-2013	
59	A.4.2.1-40		医疗建筑电气设计规范		JGJ 312-2013	
60	A.4.2.1-41		高标准农田建设第7部分：农田输配电			DB43/T 876.7-2014
61	A.4.2.1-42		电梯防雷技术规范			DB43/T 1085-2015
62	A.4.2.1-43		集中空调通风系统清洗消毒服务规范			DB43/T 1175-2016
63	A.4.2.1-44		建筑设备一体化监控系统设计标准			DBJ43/T 005-2017
64	A.4.2.1-45		湖南省分体式房间空调器室外机设置技术标准			DBJ43/T 508-2019
65	A.4.2.1-46		湖南省城市居住区基本服务设施配备标准			DBJ43/T 509-2019
66	A.4.2.1-47		湖南省城镇燃气行业反恐怖防范标准			拟编
67	A.4.2.1-48		湖南省火力发电厂采暖通风与空气调节设计技术标准			拟编
68	A.4.2.1-49		湖南省通风机及其系统节能改造技术标准			拟编
69	A.4.2.1-50		湖南省建筑通风与空气调节节能设计标准			拟编
70	A.4.2.1-51		湖南省通风与空调工程施工工艺标准			拟编
71	A.4.2.1-52		湖南省区域能源设计标准			拟编
72	A.4.2.1-53		湖南省燃气冷热电三联供系统技术标准			拟编
73	A.4.2.1-54		冷链生产用冷库技术标准			拟编
74	A.4.2.1-55		装配式冷热源机房技术标准			拟编
75	A.4.2.1-56		区域综合能源设计标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
76	A.4.2.1-57	设计	智慧能源系统设计标准			拟编
77	A.4.2.1-58		公共场所充电桩设计标准			拟编
78	A.4.2.1-59		湖南省辐射供冷技术标准			拟编
79	A.4.2.1-60		湖南省 5G 机房空调节能技术标准			拟编
80	A.4.2.1-61		空气载能辐射空调技术标准			拟编
81	A.4.2.1-62		空调系统设计同时发生室外计算参数标准			拟编
82	A.4.2.1-63		湖南省城市燃气输配和供气自动化工程技术标准			拟编
83	A.4.2.1-64		湖南省地源热泵空调系统检测与设计标准			拟编
84	A.4.2.1-65		湖南省机电系统消声技术标准			拟编
85	A.4.2.1-66		湖南省机电系统隔振技术标准			拟编
86	A.4.2.1-67		湖南省城乡住宅电气设计标准			拟编
87	A.4.2.1-68		湖南省民用建筑电线电缆防火设计标准			拟编
88	A.4.2.1-69		湖南省小型液化天然气气化站技术规程			拟编
89	A.4.2.1-70		湖南省电力工程地下金属构筑物防腐技术标准			拟编
90	A.4.2.1-71		湖南省农村低压地理电力线路设计、施工和运行管理标准			拟编
91	A.4.2.1-72		湖南省火力发电厂和变电站照明设计技术标准			拟编
92	A.4.2.1-73		湖南省智能化城镇燃气网工程技术标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
93	A.4.2.2-1	生产	燃气容积式热水器	GB 18111-2000		
94	A.4.2.2-2		压力管道规范工业管道第1~6部分	GB/T 20801.1~6-2006		
95	A.4.2.2-3		城镇燃气热值和相对密度测定方法	GB/T 12206-2006		
96	A.4.2.2-4		人工煤气	GB 13612-2006		
97	A.4.2.2-5		低中压锅炉用无缝钢管	GB 3087-2008		
98	A.4.2.2-6		高效空气过滤器	GB/T 13554-2020		
99	A.4.2.2-7		组合式空调机组	GB/T 14294-2008		
100	A.4.2.2-8		空气冷却器与空气加热器	GB/T14296-2008		
101	A.4.2.2-9		直燃型溴化锂吸收式冷(温)水机组	GB/T 18362-2008		
102	A.4.2.2-10		液化石油气	GB 11174-2011		
103	A.4.2.2-11		流体输送用不锈钢无缝钢管	GB/T 14976-2012		
104	A.4.2.2-12		锅炉、热交换器用不锈钢无缝钢管	GB 13296-2013		
105	A.4.2.2-13		蒸汽和热水型溴化锂吸收式冷水机组	GB/T 18431-2014		
106	A.4.2.2-14		低压流体输送用焊接钢管	GB/T 3091-2015		
107	A.4.2.2-15		家用燃气快速热水器	GB 6932-2015		
108	A.4.2.2-16		多联式空调(热泵)机组	GB/T 18837-2015		
109	A.4.2.2-17		低温管道用无缝钢管	GB/T 18984-2016		
110	A.4.2.2-18		风机盘管机组	GB/T 19232-2019		
111	A.4.2.2-19		电器设备内部连接线缆	GB/T38296-2019		
112	A.4.2.2-20		玻璃纤维增强塑料外护层聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管		CJ/T 129-2000	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
113	A.4.2.2-21	生产	燃气用埋地孔网钢带聚乙烯复合管		CJ/T 182-2003	
114	A.4.2.2-22		IC 卡膜式燃气表		CJ/T 112-2008	
115	A.4.2.2-23		家用燃气灶具陶瓷面板		CJ/T 305-2009	
116	A.4.2.2-24		建筑用电动控制排烟侧窗		JG/T 307-2011	
117	A.4.2.2-25		城市供热管道用波纹管补偿器		CJ/T 402-2012	
118	A.4.2.2-26		中餐燃气炒菜灶		CJ/T 28-2013	
119	A.4.2.2-27		燃气蒸箱		CJ/T 187-2013	
120	A.4.2.2-28		建筑电气用并联有源电力滤波装置		JG/T 417-2013	
121	A.4.2.2-29		额定电压 300/500V 及以下对绞式聚乙烯绝缘计算机控制用屏蔽电缆			DB43/T 441-2016
122	A.4.2.2-30		集成式智能变电站			DB43/T 1308-2017
123	A.4.2.4-1	施工验收	锅炉安装工程施工及验收规范	GB 50273-2009		
124	A.4.2.4-2		制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范	GB 50274-2010		
125	A.4.2.4-3		风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范	GB 50275-2010		
126	A.4.2.4-4		洁净室施工及验收规程	GB 50591-2010		
127	A.4.2.4-5		工业金属管道工程施工质量验收规范	GB 50184-2011		
128	A.4.2.4-6		现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范	GB 50683-2011		
129	A.4.2.4-7		汽车加油加气站设计与施工规范	GB 50156-2012		
130	A.4.2.4-8		立式圆筒形钢制焊接储罐施工规范	GB 50128-2014		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
131	A.4.2.4-9	施工验收	建筑节能工程施工质量验收规范	GB 50411-2014		
132	A.4.2.4-10		建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范	GB 50242-2016		
133	A.4.2.4-11		通风与空调工程施工质量验收规范	GB 50243-2016		
134	A.4.2.4-12		机械设备安装工程施工及验收通用规范	GB 50231-2017		
135	A.4.2.4-13		工业设备管道绝热工程施工质量验收标准	GB/T 50185-2017		
136	A.4.2.4-14		城镇燃气输配工程施工及验收规范		CJJ 33-2005	
137	A.4.2.4-15		城镇燃气室内工程施工与质量验收规范		CJJ 94-2009	
138	A.4.2.4-16		家用燃气燃烧器具安装及验收规程		CJJ 12-2013	
139	A.4.2.4-17		城镇供热管网工程施工及验收规范		CJJ 28-2014	
140	A.4.2.4-18		电气火灾监控系统设计施工及验收规范			DB43/737-2012
141	A.4.2.4-19		电梯安装改造重大修理施工方案编制规范			DB43/T 960-2014
142	A.4.2.4-20		湖南省城镇燃气室内管道工程设计施工标准			拟编
143	A.4.2.4-21		湖南省城镇燃气输配管道工程设计施工标准			拟编
144	A.4.2.4-22		湖南省城镇燃气管道水平定向钻进工程设计施工标准			拟编
145	A.4.2.4-23		湖南省非居民用燃气计量系统设计施工验收标准			拟编
146	A.4.2.4-24		湖南省城镇燃气站内工程施工质量验收标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
147	A.4.2.4-25	施工验收	湖南省室内燃气工程施工及验收标准			拟编
148	A.4.2.4-26		湖南省室内供热工程施工及验收标准			拟编
149	A.4.2.4-27		小型液化石油气供气工程施工及验收标准			拟编
管理类						
150	A.4.3.1-1	评价	单元式空气调节机能效率限定值及能效等级	GB 19576-2019		
151	A.4.3.1-2		地源热泵系统工程技术规范	GB 50366-2005		
152	A.4.3.1-3		通风机能效限定值及能效等级	GB 19761-2009		
153	A.4.3.1-4		城镇供热系统评价标准	GB/T 50627-2010		
154	A.4.3.1-5		燃气系统运行安全评价标准	GB/T 50811-2012		
155	A.4.3.1-6		冷水机组能效限定值及能源效率等级	GB 19577-2015		
156	A.4.3.1-7		家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级	GB 20665-2015		
157	A.4.3.1-8		多联式空调(热泵)机组能效限定值	GB 21454-2016		
158	A.4.3.1-9		湖南省城镇燃气管道工程施工质量检验评定标准			拟编
159	A.4.3.1-10		湖南省城镇燃气经营企业安全生产标准化评分标准			拟编
160	A.4.3.1-11		湖南省通风与空调工程施工质量验收标准			拟编
161	A.4.3.1-12		湖南省家用型太阳能吸收式制冷空调能效限定值及能效等级标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
162	A.4.3.1-13	评价	高效冷热源机房评价标准			拟编
163	A.4.3.1-14		室内人体适应性热舒适评价标准			拟编
164	A.4.3.2-1	监管	工业安装工程施工质量验收统一标准	GB/T 50252-2018		
165	A.4.3.2-2		电梯安装、改造、重大修理与定期自检规则			DB43/T 1327-2017
166	A.4.3.2-3		湖南省城镇地下管线探测技术标准			DBJ43/T 502-2018
167	A.4.3.2-4		湖南省通风与空调系统性能检测标准			拟编
168	A.4.3.2-5		湖南省工业民用建筑二、三级配电箱智慧用电安全监控探测应用标准			拟编
169	A.4.3.3-1	运行维护	空气调节系统经济运行	GB/T 17981-2007		
170	A.4.3.3-2		重要电力用户供电电源及自备应急电源配置技术规范	GB/T 29328-2018		
171	A.4.3.3-3		空调通风系统运行管理标准	GB 50365-2019		
172	A.4.3.3-4		城镇供热系统抢修技术规程		CJJ 203-2013	
173	A.4.3.3-5		供电所规范化管理			DB43/212-2004
174	A.4.3.3-6		湖南省城镇燃气输配管线系统运行维护和抢修的安全技术标准			拟编
175	A.4.3.3-7		湖南省城镇燃气管道使用管理标准			拟编
176	A.4.3.3-8		湖南省公共场所中城镇燃气系统风险等级与安全防护标准			拟编

2.5. 环境卫生

表 2.5 环境卫生标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	A.5.1.1-1	术语 符号	生活垃圾分类标志	GB/T 19095-2019		
2	A.5.1.1-2		生活垃圾焚烧厂标识 标志标准		CJJ/T 270-2017	
3	A.5.1.3-1	计量 分类	生活垃圾生产量计算 及预测方法		CJ/T 106-2016	
4	A.5.1.4-1	专项 规划	城市环境卫生设施规 划标准	GB/T 50337-2018		
建设类						
5	A.5.2.1-1	设计	医疗废物焚烧炉技术 要求（试行）	GB 19218-2003		
6	A.5.2.1-2		工业企业设计卫生标 准	GBZ 1-2010		
7	A.5.2.1-3		大件垃圾收集和利用 技术要求	GB/T 25175-2010		
8	A.5.2.1-4		生活垃圾综合处理与 资源利用技术要求	GB/T 25180-2010		
9	A.5.2.1-5		垃圾处理场工程地质 勘察规程	在编		
10	A.5.2.1-6		生活垃圾卫生填埋场 防渗系统工程技术规 范		CJJ 113-2007	
11	A.5.2.1-7		粪便处理厂设计规范		CJJ 64-2009	
12	A.5.2.1-8		生活垃圾焚烧处理工 程技术规范		CJJ 90-2009	
13	A.5.2.1-9		生活垃圾填埋场填埋 气体收集处理及利用 工程技术规范		CJJ 133-2009	
14	A.5.2.1-10		生活垃圾渗沥液处理 技术规范		CJJ 150-2010	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
15	A.5.2.1-11	设计	环境卫生设施设置标准		CJJ 27-2012	
16	A.5.2.1-12		生活垃圾卫生填埋气体收集处理及利用工程运行维护技术标准		CJJ 175-2012	
17	A.5.2.1-13		生活垃圾卫生填埋场岩土工程技术标准		CJJ 176-2012	
18	A.5.2.1-14		生活垃圾收集站技术规程		CJJ 179-2012	
19	A.5.2.1-15		餐厨垃圾处理技术规范		CJJ 184-2012	
20	A.5.2.1-16		生活垃圾土工试验技术规程		CJJ/T 204-2013	
21	A.5.2.1-17		生活垃圾化学特性通用检测方法		CJ/T 96-2013	
22	A.5.2.1-18		生活垃圾渗沥液检测方法		CJ/T 428-2013	
23	A.5.2.1-19		生活垃圾堆肥处理技术规范		CJJ 52-2014	
24	A.5.2.1-20		城市公共厕所设计标准		CJJ 14-2016	
25	A.5.2.1-21		城市垃圾转运站设计规范		CJJ 47-2016	
26	A.5.2.1-22		生活垃圾渗沥液膜生物反应处理系统技术规程		CJJ/T 264-2017	
27	A.5.2.1-23		生活垃圾焚烧飞灰稳定化处理设备技术要求		CJ/T 538-2019	
28	A.5.2.1-24		新型干法水泥窑处置生活垃圾、污泥技术要求			DB43/T 865-2014
29	A.5.2.1-25		湖南省生活垃圾填埋场渗沥液减量处理技术规范			拟编
30	A.5.2.1-26		小型压缩式生活垃圾收集站设置规范			拟编
31	A.5.2.1-27		湖南省生活垃圾收集站技术规范			拟编
32	A.5.2.1-28		湖南省生活垃圾转运站技术规范			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
33	A.5.2.1-29	设计	湖南省生活垃圾卫生填埋场封场和场地再利用技术规范			拟编
34	A.5.2.1-30		农村生活垃圾处理技术规范			拟编
35	A.5.2.1-31		湖南省智慧环卫信息化系统建设指导规范			拟编
36	A.5.2.1-32		生活及建设垃圾污染场地勘察标准			拟编
37	A.5.2.3-1	运输	生活垃圾收集运输技术规程		CJJ 205-2013	
38	A.5.2.3-2		城市生活垃圾分类投放与收运设备设施配置规范			拟编
39	A.5.2.4-1	施工验收	城市区域环境振动标准	GB 10070-1988		
40	A.5.2.4-2		城市区域环境振动测量方法	GB 10071-1988		
41	A.5.2.4-3		危险废物贮存污染控制标准	GB 18597-2001		
42	A.5.2.4-4		危险废物焚烧污染控制标准	GB 18484-2001		
43	A.5.2.4-5		危险废物填埋污染控制标准	GB 18598-2019		
44	A.5.2.4-6		一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准	GB 18599-2001		
45	A.5.2.4-7		室内空气质量标准	GB/T 18883-2002		
46	A.5.2.4-8		生活垃圾填埋场污染控制标准	GB 16889-2008		
47	A.5.2.4-9		生活垃圾卫生填埋处理技术规范	GB 50869-2013		
48	A.5.2.4-10		生活垃圾焚烧污染控制标准	GB 18485-2014		
49	A.5.2.4-11		含多氯联苯废物污染控制标准	GB 13015-2017		
50	A.5.2.4-12		生活垃圾卫生填埋场封场技术规范	GB 51220-2017		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
51	A.5.2.4-13	施工验收	土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准	GB 15618-2018		
52	A.5.2.4-14		生活垃圾采样和分析方法		CJ/T 313-2009	
53	A.5.2.4-15		湖南省生活垃圾卫生填埋场封场技术规范			拟编
管理类						
54	A.5.3.1-1	评价	恶臭污染物排放标准	GB 14554-93		
55	A.5.3.1-2		生活垃圾堆肥处理厂评价标准		CJJ/T172-2011	
56	A.5.3.1-3		城市生活垃圾分类及其评价标准		CJJ/T 102-2004	
57	A.5.3.1-4		生活垃圾转运站评价标准		CJJ/T 156-2010	
58	A.5.3.1-5		生活垃圾堆肥厂评价标准		CJJ/T 172-2011	
59	A.5.3.1-6		粪便处理厂评价标准		CJJ/T 211-2014	
60	A.5.3.1-7		生活垃圾填埋场无害化评价标准		CJJ/T 107-2019	
61	A.5.3.1-8		生活垃圾焚烧厂评价标准		CJJ/T 137-2019	
62	A.5.3.1-9		湖南省垃圾分类示范创建及其评价要求			在编
63	A.5.3.1-10		湖南省生活垃圾中小型转运站运行考核和评价标准			在编
64	A.5.3.1-11		湖南省餐厨垃圾处理厂评价标准			拟编
65	A.5.3.1-12		湖南省生活垃圾中小型转运站运行考核和评价规范			拟编
66	A.5.3.1-13		湖南省生活垃圾焚烧厂评价标准			拟编
67	A.5.3.1-14		湖南省生活垃圾分类示范创建及评价要求			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
68	A.5.3.1-15		湖南省中小型垃圾转运站运行考核与评价标准			拟编
69	A.5.3.2-1	监管	生活垃圾填埋场降解治理的监测与检测	GB/T 23857-2009		
70	A.5.3.2-2		农村住宅卫生规范	GB 9981-2012		
71	A.5.3.2-3		生活垃圾焚烧厂运行监管标准		CJJ/T 212-2015	
72	A.5.3.2-4		生活垃圾卫生填埋场运行监管标准		CJJ/T 213-2016	
73	A.5.3.2-5		湖南省智慧环卫信息化在线监管系统建设技术规范			在编
74	A.5.3.2-6		湖南省生活垃圾卫生填埋场运营考核与评价标准			拟编
75	A.5.3.2-7		湖南省生活垃圾焚烧厂运行监督管理规范			拟编
76	A.5.3.3-1		运行维护	餐厨垃圾处理厂运行维护技术规程	在编	
77	A.5.3.3-2	垃圾填埋场人工防渗系统渗漏破损探测技术规程		在编		
78	A.5.3.3-3	生活垃圾转运站运行维护技术规程			CJJ 109-2006	
79	A.5.3.3-4	粪便处理厂运行维护及安全技术规程			CJJ 30-2009	
80	A.5.3.3-5	生活垃圾卫生填埋场运行维护技术规程			CJJ 93-2011	
81	A.5.3.3-6	生活垃圾堆肥处理厂运行维护技术规程			CJJ 86-2014	
82	A.5.3.3-7	生活垃圾堆肥厂运行维护技术规程			CJJ/T 86-2014	
83	A.5.3.3-8	生活垃圾焚烧厂检修规程			CJJ 231-2015	
84	A.5.3.3-9	生活垃圾填埋场防渗土工膜渗漏破损探测技术规程			CJJ/T 214-2016	
85	A.5.3.3-10	生活垃圾焚烧厂运行维护与安全技术标准			CJJ 128-2017	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
86	A.5.3.3-11	运行维护	湖南省市容环境卫生作业规范道路清扫保洁作业			DB43/T 1462-2018
87	A.5.3.3-12		湖南省餐厨垃圾处理厂运行维护技术规范			拟编
88	A.5.3.3-13		湖南省渗沥液处理工程运行维护技术规范			拟编
89	A.5.3.3-14		湖南省生活垃圾焚烧发电厂运营考核和评价规范			拟编
87	A.5.3.3-15		湖南省生活垃圾焚烧飞灰固化处置与运行规范			拟编
88	A.5.3.3-16		湖南省城市公共厕所运营维护管理规程			拟编
89	A.5.3.3-17		中小型生活垃圾转运站运行管理标准			拟编
90	A.5.3.3-18		湖南省农村生活垃圾收转运体系运行维护管理规程			拟编

2.6. 建筑垃圾处置

表 2.6 建筑垃圾处置标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	A.6.1.1-1	术语符号	废弃产品回收利用术语	GB/T 20861-2007		
2	A.6.1.1-2		建筑施工机械与设备履带式建设废弃物处理机械术语和商业规格	GB/T 29010-2012		
3	A.6.1.1-3		湖南省建筑垃圾及再生制品术语标准			拟编
4	A.6.1.3-1	计量分类	废弃产品分类与代码	GB/T 27610-2011		
5	A.6.1.3-2		废弃木质材料分类	GB/T 29408-2012		
6	A.6.1.3-3		废玻璃分类		SB/T 10900-2012	
7	A.6.1.3-4		湖南省建筑垃圾分类标准			拟编
8	A.6.1.5-1	专项规划	湖南省建筑垃圾管理体系规划标准			拟编
9	A.6.1.5-2		湖南省建筑垃圾资源化利用规划标准			拟编
建设类						
10	A.6.2.1-1	设计	工程施工废弃物再生利用技术规范	GB/T 50743-2012		
11	A.6.2.1-2		再生橡胶通用规范	GB/T 13460-2016		
12	A.6.2.1-3		建筑废弃物再生工厂设计标准	GB 51322-2018		
13	A.6.2.1-4		再生资源回收体系建设规范	GB/T 37515-2019		
14	A.6.2.1-5		再生骨料应用技术规程		JGJ/T 240-2011	
15	A.6.2.1-6		城镇道路沥青路面再生利用技术规程		CJJ/T 43-2014	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
16	A.6.2.1-7	设计	公路水泥混凝土路面再生利用技术细则		JTG/T F31-2014	
17	A.6.2.1-8		再生骨料透水混凝土应用技术规程		CJJ/T 253-2016	
18	A.6.2.1-9		废混凝土再生技术规范		SB/T 11177-2016	
19	A.6.2.1-10		再生骨料混凝土技术规程		XJJ 076-2017	
20	A.6.2.1-11		再生混凝土结构技术标准		JGJ/T 443-2018	
21	A.6.2.1-12		建筑垃圾处理技术标准		CJJ/T 134-2019	
22	A.6.2.1-13		固定式建筑垃圾处置技术规程		JC/T 2546-2019	
23	A.6.2.1-14		再生混合混凝土组合结构技术标准		JGJ/T 468-2019	
24	A.6.2.1-15		公路沥青路面再生技术规范		JTG/T 5521-2019	
25	A.6.2.1-16		废弃木材循环利用规范		LY/T 1822-2019	
26	A.6.2.1-17		湖南省建筑垃圾源头控制及处理技术标准			DB43/T 516-2020
27	A.6.2.1-18		湖南省盾构渣土处理技术标准			DB43/T 515-2020
28	A.6.2.1-19		建筑垃圾再生骨料非烧结砖应用技术规程			在编
29	A.6.2.1-20		湖南省建筑垃圾再生工厂设计标准			在编
30	A.6.2.1-21		建筑垃圾再生骨料技术规程			在编
31	A.6.2.1-22		建筑垃圾再生骨料混凝土技术应用规程			在编
32	A.6.2.1-23		湖南省建筑垃圾消纳站建设技术标准			拟编
33	A.6.2.1-24		湖南省建筑垃圾回收体系建设标准			拟编
34	A.6.2.1-25		湖南省建筑垃圾资源化利用技术标准			拟编
35	A.6.2.1-26		湖南省建筑物、构筑物分类拆除技术规程			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
36	A.6.2.1-27	设计	湖南省道路垃圾分类 破除技术规程			拟编
37	A.6.2.1-28		公路水泥混凝土路面 就地冷再生施工技术 规范			拟编
38	A.6.2.1-29		渣土烧结墙板应用技 术规程			拟编
39	A.6.2.1-30		固化路基用盾构干化 土应用技术标准			拟编
40	A.6.2.1-31		公路沥青路面泡沫沥 青冷再生施工技术规 范			拟编
41	A.6.2.1-32		道路固化稳定土基层 施工技术规范			拟编
42	A.6.2.1-33		矿山尾矿制备水泥混 合材、混凝土复合掺 合料技术规范			拟编
43	A.6.2.2-1		生产	再生沥青混凝土	GB/T 25033-2010	
44	A.6.2.2-2	混凝土和砂浆用再生 细骨料		GB/T 25176-2010		
45	A.6.2.2-3	混凝土用再生粗骨料		GB/T 25177-2010		
46	A.6.2.2-4	再生骨料地面砖和透 水砖			CJ/T 400-2012	
47	A.6.2.2-5	道路用建筑垃圾再生 骨料无机混合料			JC/T 2281-2014	
48	A.6.2.2-6	废玻璃回收分拣技术 规范			SB/T 11108-2014	
49	A.6.2.2-7	废塑料回收分选技术 规范			SB/T 11149-2015	
50	A.6.2.2-8	建筑垃圾再生骨料实 心砖			JG/T 505-2016	
51	A.6.2.2-9	冷拌用沥青再生剂			CJ/T 529-2018	
52	A.6.2.2-10	混凝土和砂浆用再生 微粉			JG/T 573-2020	
53	A.6.2.2-11	建筑垃圾再生集料 水泥稳定混合料				DB43/T 1798-2020
54	A.6.2.2-12	热再生沥青混合料				在编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
55	A.6.2.2-13	生产	建筑垃圾再生骨料混凝土			在编
56	A.6.2.2-14		建筑垃圾再生骨料干混砂浆			在编
57	A.6.2.2-15		乳化沥青冷再生沥青混合料			在编
58	A.6.2.2-16		混凝土用建筑垃圾再生轻粗骨料			拟编
59	A.6.2.2-17		盾构土添加剂材料标准			拟编
60	A.6.2.2-18		盾构土外加剂配合比设计标准			拟编
61	A.6.2.3-1	运输	湖南省建筑垃圾车技术及运输标准			拟编
62	A.6.2.4-1	施工验收	公路水泥混凝土路面施工技术细则		JTG/T F30-2014	
63	A.6.2.4-2		再生集料路面基层施工技术规程			在编
64	A.6.2.4-3		沥青路面就地冷再生施工与验收规范			在编
65	A.6.2.4-2		湖南省石灰粉、煤灰、水泥稳定建筑垃圾再生集料基层施工技术标准			拟编
66	A.6.2.4-3		湖南省再生材料处理公路软弱地基技术标准			拟编
67	A.6.2.4-4		湖南省建筑垃圾再生材料施工与验收标准			拟编
管理类						
68	A.6.3.1-1	评价	湖南省建筑垃圾消纳站技术、经济、管理评价指标体系标准			拟编
69	A.6.3.2-1	监管	一般工业固体废弃物贮存、处置场污染控制标准	GB 18599-2001		
70	A.6.3.2-2		湖南省再生建筑材料选择与性能测试标准			拟编
71	A.6.3.2-3		湖南省再生建筑材料的环境安全性检测标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
72	A.6.3.2-4		盾构土检测指标及检测方法标准			拟编
73	A.6.3.3-1	运行维护	废弃木质材料回收利用管理规范	GB/T 22529-2008		
74	A.6.3.3-2		湖南省建筑垃圾管理及运输信息化标准			拟编

3. 建筑与住房

3.1. 房屋建筑

表 3.1 房屋建筑标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	B.7.1.1-1	术语符号	民用建筑设计术语标准	GB/T 50504-2009		
2	B.7.1.1-2		白蚁防治工程基本术语标准	GB/T 50768-2012		
3	B.7.1.1-3		建筑材料术语标准		JGJ/T 191-2009	
4	B.7.1.1-4		建设领域信息技术应用基本术语标准		JGJ/T 313-2013	
5	B.7.1.2-1	制图	CAD 工程制图规则	GB/T 18229-2000		
6	B.7.1.2-2		建筑制图标准	GB/T 50104-2010		
7	B.7.1.2-3		房屋建筑制图统一标准	GB/T 50001-2017		
8	B.7.1.2-4		房屋建筑室内装饰装修制图标准		JGJ/T 244-2011	
9	B.7.1.3-1	计量分类	建筑气候区划标准	GB 50178-1993		
10	B.7.1.3-2		厂房建筑模数协调标准	GB/T 50006-2010		
11	B.7.1.3-3		建筑模数协调标准	GB/T 50002-2013		
12	B.7.1.3-4		住宅建筑模数协调标准	GBJ 100-1985		
13	B.7.1.3-5		房屋建筑与装饰工程工程量计算规范	GB 50854-2013		
14	B.7.1.3-6		仿古建筑工程工程量计算规范	GB 50855-2013		
15	B.7.1.3-7		通用安装工程工程量计算规范	GB 50856-2013		
16	B.7.1.3-8		室内混响时间测量规范	GB/T 50076-2013		
17	B.7.1.3-9		建筑日照计算参数标准	GB/T 50947-2014		
18	B.7.1.3-10		住宅厨房家具及厨房设备模数系列		JG/T 219-2017	
19	B.7.1.3-11		建筑施工企业管理基础数据标准		JGJ/T 204-2010	
20	B.7.1.3-12		建筑产品信息系统基础数据规范		JGJ/T 236-2011	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
21	B.7.1.3-13	计量 分类	房屋代码编码标准		JGJ/T 246-2012	
22	B.7.1.3-14		住宅厨房模数协调标准		JGJ/T 262-2012	
23	B.7.1.3-15		住宅卫生间模数协调标准		JGJ/T 263-2012	
24	B.7.1.4-1	顶层 设计	住宅建筑规范	GB 50368-2005		
25	B.7.1.4-2		墙体材料应用统一技术规范	GB 50574-2010		
26	B.7.1.4-3		民用建筑设计统一标准	GB 50352-2019		
27	B.7.1.4-4		湖南省建筑标准导则			拟编
28	B.7.1.4-5		湖南省建筑设计通用标准			拟编
29	B.7.1.4-6		湖南省建筑防火通用标准			拟编
建设类						
30	B.7.2.1-1	设计	干粉灭火系统设计规范	GB 50347-2004		
31	B.7.2.1-2		气体灭火系统设计规范	GB 50370-2005		
32	B.7.2.1-3		剧场、电影院和多用途厅堂建筑声学设计规范	GB/T 50356-2005		
33	B.7.2.1-4		建筑灭火器配置设计规范	GB 50140-2005		
34	B.7.2.1-5		厅堂扩声系统设计规范	GB 50371-2006		
35	B.7.2.1-6		入侵报警系统工程设计规范	GB 50394-2007		
36	B.7.2.1-7		视频安防监控系统工程设计规范	GB 50395-2007		
37	B.7.2.1-8		出入口控制系统工程设计规范	GB 50396-2007		
38	B.7.2.1-9		厅堂音质模型试验规范	GB/T 50412-2007		
39	B.7.2.1-10		实验动物设施建筑技术规范	GB 50447-2008		
40	B.7.2.1-11		人民防空工程设计防火规范	GB 50098-2009		
41	B.7.2.1-12		二氧化碳灭火系统设计规范（2010年版）	GB50193-1993		
42	B.7.2.1-13		民用建筑节水设计标准	GB 50555-2010		
43	B.7.2.1-14		环氧树脂自流平地面工程技术规范	GB/T 50589-2010		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
44	B.7.2.1-15	设计	农村防火规范	GB 50039-2010		
45	B.7.2.1-16		建筑物防雷设计规范	GB 50057-2010		
46	B.7.2.1-17		住宅区和住宅建筑内通信设施工程设计规范	GB/T 50605-2010		
47	B.7.2.1-18		民用建筑隔声设计规范	GB 50118-2010		
48	B.7.2.1-19		泡沫灭火系统设计规范	GB 50151-2010		
49	B.7.2.1-20		住宅设计规范	GB 50096-2011		
50	B.7.2.1-21		生物安全实验室建筑技术规范	GB 50346-2011		
51	B.7.2.1-22		中小学校设计规范	GB 50099-2011		
52	B.7.2.1-23		坡屋面工程技术规范	GB 50693-2011		
53	B.7.2.1-24		建设工程施工现场消防安全技术规范	GB 50720-2011		
54	B.7.2.1-25		屋面工程技术规范	GB 50345-2012		
55	B.7.2.1-26		无障碍设计规范	GB 50763-2012		
56	B.7.2.1-27		建筑光伏系统应用技术标准	GB/T 51368-2019		
57	B.7.2.1-28		疾病预防控制中心建筑技术规范	GB 50881-2013		
58	B.7.2.1-29		急救中心建筑设计规范	GB/T 50939-2013		
59	B.7.2.1-30		体育场建筑声学技术规范	GB/T 50948-2013		
60	B.7.2.1-31		建筑地面设计规范	GB 50037-2013		
61	B.7.2.1-32		烟囱设计规范	GB 50051-2013		
62	B.7.2.1-33		建筑采光设计标准	GB 50033-2013		
63	B.7.2.1-34		建筑照明设计标准	GB 50034-2013		
64	B.7.2.1-35		农村民居雷电防护工程技术规范	GB 50952-2013		
65	B.7.2.1-36		传染病医院建筑设计规范	GB 50849-2014		
66	B.7.2.1-37		盐渍土地区建筑技术规范	GB/T 50942-2014		
67	B.7.2.1-38		建筑设计防火规范	GB 50016-2014		
68	B.7.2.1-39		汽车库、修车库、停车场设计防火规范	GB 50067-2014		
69	B.7.2.1-40		城市消防站设计规范	GB 51054-2014		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
70	B.7.2.1-41	设计	建筑幕墙、门窗通用技术条件	GB/T 31433-2015		
71	B.7.2.1-42		物流建筑设计规范	GB 51157-2016		
72	B.7.2.1-43		冰雪景观建筑技术标准	GB 51202-2016		
73	B.7.2.1-44		建筑与小区雨水控制及利用工程技术规范	GB 50400-2016		
74	B.7.2.1-45		建筑内部装修设计防火规范	GB 50222-2017		
75	B.7.2.1-46		建筑钢结构防火技术规范	GB 51249-2017		
76	B.7.2.1-47		建筑防烟排烟系统技术规范	GB 51251-2017		
77	B.7.2.1-48		自动喷水灭火系统设计规范	GB 50084-2017		
78	B.7.2.1-49		建筑中水设计标准	GB 50336-2018		
79	B.7.2.1-50		湿陷性黄土地区建筑标准	GB 50025-2018		
80	B.7.2.1-51		安全防范工程技术标准	GB 50348-2018		
81	B.7.2.1-52		工业建筑防腐蚀设计标准	GB 50046-2018		
82	B.7.2.1-53		村庄整治技术标准	GB/T 50445-2019		
83	B.7.2.1-54		建筑外墙清洗维护技术规程		JGJ 168-2009	
84	B.7.2.1-55		自流平地面工程技术标准		JGJ/T 175-2018	
85	B.7.2.1-56		施工现场临时建筑物技术规范		JGJ/T 188-2009	
86	B.7.2.1-57		老年人照料设施建筑设计标准		JGJ 450-2018	
87	B.7.2.1-58		建筑门窗工程检测技术规程		JGJ/T 205-2010	
88	B.7.2.1-59		铝合金门窗工程技术规范		JGJ 214-2010	
89	B.7.2.1-60		建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程		JGJ 215-2010	
90	B.7.2.1-61		纤维石膏空心大板复合墙体结构技术规程		JGJ 217-2010	
91	B.7.2.1-62	展览建筑设计规范		JGJ 218-2010		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
92	B.7.2.1-63	设计	倒置式屋面工程技术规程		JGJ 230-2010	
93	B.7.2.1-64		建筑遮阳工程技术规范		JGJ 237-2011	
94	B.7.2.1-65		房屋白蚁预防技术规程		JGJ/T 245-2011	
95	B.7.2.1-66		无机轻集料砂浆保温系统技术规范		JGJ 253-2019	
96	B.7.2.1-67		建筑陶瓷薄板应用技术规程		JGJ/T 172-2012	
97	B.7.2.1-68		采光顶与金属屋面技术规程		JGJ 255-2012	
98	B.7.2.1-69		中小学校体育设施技术规程		JGJ/T 280-2012	
99	B.7.2.1-70		建筑能效标识技术标准		JGJ/T 288-2012	
100	B.7.2.1-71		建筑工程施工现场视频监控技术规范		JGJ/T 292-2012	
101	B.7.2.1-72		城市居住区热环境设计标准		JGJ 286-2013	
102	B.7.2.1-73		点挂外墙板装饰工程技术规程		JGJ 321-2014	
103	B.7.2.1-74		建筑地面工程防滑技术规程		JGJ/T 331-2014	
104	B.7.2.1-75		建筑玻璃应用技术规程		JGJ 113-2015	
105	B.7.2.1-76		建筑玻璃膜应用技术规程		JGJ/T 351-2015	
106	B.7.2.1-77		农村火炕系统通用技术规程		JGJ/T 358-2015	
107	B.7.2.1-78		建筑反射隔热涂料应用技术规程		JGJ/T359-2015	
108	B.7.2.1-79		住宅室内装饰装修设计规范		JGJ 367-2015	
109	B.7.2.1-80		太阳能光伏玻璃幕墙电气设计规范		JGJ/T 365-2015	
110	B.7.2.1-81		塑料门窗设计及组装技术规程		JGJ 362-2016	
111	B.7.2.1-82		人造板材幕墙工程技术规范		JGJ 336-2016	
112	B.7.2.1-83		既有住宅建筑功能改造技术规范		JGJ/T 390-2016	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
113	B.7.2.1-84	设计	建筑用真空绝热板应用技术规程		JGJ/T 416-2017	
114	B.7.2.1-85		建筑外墙涂料通用技术要求		JG/T 512-2017	
115	B.7.2.1-86		湖南省幼儿园建设标准			DBJ43/T 009-2019
116	B.7.2.1-87		房屋白蚁预防技术规程			DBJ43/T 317-2016
117	B.7.2.1-88		湖南省建筑工程竣工综合测量和建筑面积计算技术规程			DBJ43/T 346-2019
118	B.7.2.1-89		蒸压灰砂砖建筑技术规程			DBJ43/T 001-2007
119	B.7.2.1-90		N 式混凝土小型空心砌块建筑技术规程			DBJ43/T 002-2007
120	B.7.2.1-91		轻骨料混凝土多孔砖建筑技术规程			DBJ43/T 003-2009
121	B.7.2.1-92		蒸压加气混凝土砌块建筑技术规程			DBJ43/T 001-2012
122	B.7.2.1-93		陶粒增强泡沫混凝土砌块建筑技术规程			DBJ43/T 309-2015
123	B.7.2.1-94		湖南省环境照明工程设计标准			在编
124	B.7.2.1-95		湖南省既有建筑幕墙维修工程技术标准			在编
125	B.7.2.1-96		湖南省农村公益性公墓建设标准			在编
126	B.7.2.1-97		湖南省建筑全装饰装修设计及施工标准			拟编
127	B.7.2.1-98		湖南省老旧建筑装饰装修改造设计标准			拟编
128	B.7.2.1-99		湖南省历史文化建筑改造修缮保护技术标准			拟编
129	B.7.2.1-100		新时代农村住宅设计和施工标准			拟编
130	B.7.2.1-101		湖南省建筑地面、屋面设计标准			拟编
131	B.7.2.1-102	湖南省特殊功用建筑设计标准			拟编	
132	B.7.2.1-103	湖南省建筑隔声、采光及照明设计标准			拟编	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
133	B.7.2.1-104	设计	湖南省墙体材料应用统一技术标准			拟编
134	B.7.2.1-105		湖南省建筑防水工程技术标准			拟编
135	B.7.2.1-106		住宅厨房卫生间集中排烟气系统技术标准			拟编
136	B.7.2.1-107		贴膜中空玻璃应用技术规程			拟编
137	B.7.2.1-108		湖南省电动摩托车(自行车)充电设施建设技术标准			拟编
138	B.7.2.1-109		建筑物与信息系统智慧隔离防雷技术规程			拟编
139	B.7.2.1-110		立体生态创新建筑设计标准			拟编
140	B.7.2.2-1		生产	建筑用遮阳天蓬帘		JG/T 252-2015
141	B.7.2.2-2	建筑用曲臂遮阳蓬			JG/T 253-2015	
142	B.7.2.2-3	建筑用遮阳软卷帘			JG/T 254-2015	
143	B.7.2.2-4	建筑幕墙用硅酮结构密封胶			JG/T 475-2015	
144	B.7.2.2-5	建筑工程安装职业技能标准			JGJ/T 306-2016	
145	B.7.2.2-6	建筑装饰装修职业技能标准			JGJ/T 315-2016	
146	B.7.2.2-7	建筑装饰用彩钢板			JG/T 516-2017	
147	B.7.2.4-1	施工验收	住宅装饰装修工程施工规范	GB 50327-2001		
148	B.7.2.4-2		建筑内部装修防火施工及验收规范	GB 50354-2005		
149	B.7.2.4-3		烟囱工程施工及验收规范	GB 50078-2008		
150	B.7.2.4-4		建筑地面工程施工质量验收规范	GB 50209-2010		
151	B.7.2.4-5		建筑物防雷工程施工与质量验收规范	GB 50601-2010		
152	B.7.2.4-6		洁净室施工及验收规范	GB 50591-2010		
153	B.7.2.4-7		建筑电气照明装置施工与验收规范	GB 50617-2010		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
154	B.7.2.4-8	施工验收	传染病医院建筑施工及验收规范	GB 50686-2011		
155	B.7.2.4-9		无障碍设施施工验收及维护规范	GB 50642-2011		
156	B.7.2.4-10		建筑防腐蚀工程施工规范	GB 50212-2014		
157	B.7.2.4-11		防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范	GB 50877-2014		
158	B.7.2.4-12		建筑电气工程施工质量验收规范	GB 50303-2015		
159	B.7.2.4-13		粮食钢板筒仓施工与质量验收规范	GB/T 51239-2017		
160	B.7.2.4-14		自动喷水灭火系统施工及验收规范	GB 50261-2017		
161	B.7.2.4-15		火灾自动报警系统施工及验收标准	GB 50166-2019		
162	B.7.2.4-16		建筑涂饰工程施工及验收规程		JGJ/T 29-2015	
163	B.7.2.4-17		建筑施工测量标准		JGJ/T 408-2017	
164	B.7.2.4-18		湖南省住宅全装修工程质量验收标准			在编
165	B.7.2.4-19		建筑涂饰工程施工及验收标准			拟编
166	B.7.2.4-20		湖南省建筑门窗工程安装及验收技术标准			拟编
167	B.7.2.4-21	湖南省建筑消防设计施工及验收标准			拟编	
管理类						
168	B.7.3.1-1	评价	住宅性能评定技术标准	GB/T 50362-2005		
169	B.7.3.1-2		屋面工程质量验收规范	GB 50207-2012		
170	B.7.3.1-3		民用建筑可靠性鉴定标准	GB 50292-2015		
171	B.7.3.1-4		建筑装饰装修工程质量验收标准	GB 50210-2018		
172	B.7.3.1-5		建筑隔声评价标准	GB/T 50121-2005		
173	B.7.3.1-6		建筑灭火器配置验收及检查规范	GB 50444-2008		
174	B.7.3.1-7		工业化建筑评价标准	GB/T 51129-2015		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准	
175	B.7.3.1-8	评价	民用建筑能耗标准	GB/T 51161-2016			
176	B.7.3.1-9		建设工程白蚁危害评定标准	GB/T 51253-2017			
177	B.7.3.1-10		建筑合同能源管理节能效果评价标准	GB/T 51285-2018			
178	B.7.3.1-11		建筑结构检测技术标准	GB/T 50344-2019			
179	B.7.3.1-12		房屋建筑与市政基础设施工程检测分类标准		JGJ/T 181-2009		
180	B.7.3.1-13		建筑起重机械安全评估技术规程		JGJ/T 189-2009		
181	B.7.3.1-14		建筑工程可持续性评价标准		JGJ/T 222-2011		
182	B.7.3.1-15		住宅室内装饰装修工程质量验收规范		JGJ/T 304-2013		
183	B.7.3.1-16		建筑施工升降设备设施检验标准		JGJ 305-2013		
184	B.7.3.1-17		建筑通风效果测试与评价标准		JGJ/T 309-2013		
185	B.7.3.1-18		建筑反射隔热涂料节能检测标准		JGJ/T 287-2014		
186	B.7.3.1-19		农村住房危险性鉴定标准		JGJ/T 363-2014		
187	B.7.3.1-20		建筑幕墙工程检测方法标准		JGJ/T 324-2014		
188	B.7.3.1-21		湖南省建筑装饰装修工程质量验收标准			拟编	
189	B.7.3.1-22		湖南省住宅性能评价技术标准			拟编	
190	B.7.3.1-23		玻璃幕墙安全性能检测标准			拟编	
191	B.7.3.1-24		历史建筑检测技术标准			拟编	
192	B.7.3.2-1		监管	建设工程施工现场供用电安全规范	GB 50194-2014		
193	B.7.3.2-2			建筑外窗采光性能分级及检测方法	GB/T 11976-2015		
194	B.7.3.2-3	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准		GB/T 50355-2018			
195	B.7.3.2-4	民用建筑工程室内环境污染控制标准		GB 50325-2020			

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
196	B.7.3.2-5	监管	建筑工程检测试验技术管理标准		JGJ 190-2010	
197	B.7.3.2-6		建筑施工安全检查标准		JGJ 59-2011	
198	B.7.3.2-7		建筑机械使用安全技术规程		JGJ 33-2012	
199	B.7.3.2-8		建设工程施工现场环境与卫生标准		JGJ 146-2013	
200	B.7.3.2-9		公共建筑能耗远程监测系统技术规程		JGJ/T 285-2014	
201	B.7.3.2-10		建筑施工高处作业安全技术规范		JGJ 80-2016	
202	B.7.3.3-1	运行维护	湖南省住宅室内装饰装修服务标准			在编
203	B.7.3.3-2		湖南省住宅建筑环境控制标准			拟编
204	B.7.3.3-3		湖南省建筑信息模型应用标准			拟编
205	B.7.3.3-4		湖南省建筑装修维护标准			拟编

3.2. 建筑工程与工程管理

表 3.2 建筑工程与工程管理标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	B.8.1.1-1	术语符号	房地产估价基本术语标准	GB/T 50899-2013		
2	B.8.1.1-2		工程造价术语标准	GB/T 50875-2013		
3	B.8.1.1-3		工程结构设计基本术语标准	GB/T 50083-2014		
4	B.8.1.1-4		工程结构设计通用符号标准	GB/T 50132-2014		
5	B.8.1.1-5		房地产业基本术语标准		JGJ/T 30-2015	
6	B.8.1.2-1	制图	建筑结构制图标准	GB/T 50105-2010		
7	B.8.1.3-1	计量分类	房产测量规范	GB 17986-2000		
8	B.8.1.3-2		建筑工程抗震设防分类标准	GB 50223-2008		
9	B.8.1.3-3		建筑工程工程量清单计价规范	GB 50500-2013		
10	B.8.1.3-4		建设工程分类标准	GB/T 50841-2013		
11	B.8.1.3-5		建设工程工程量清单计价规范	GB 50500-2013		
12	B.8.1.3-6		建设工程咨询分类标准	GB/T 50852-2013		
13	B.8.1.3-7		建筑工程建筑面积计算规范	GB/T 50353-2013		
14	B.8.1.3-8		建设工程造价指标指数分类与测算标准	GB/T 51290-2018		
15	B.8.1.3-9		建筑施工测量标准		JGJ/T 408-2017	
16	B.8.1.3-10		湖南省建筑工程竣工综合测量和建筑面积计算技术规程			DBJ43/T 346-2019
17	B.8.1.3-11		湖南省城镇老旧小区分类标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
18	B.8.1.4-1	顶层 设计	工程结构可靠性设计 统一标准	GB 50153-2008		
19	B.8.1.4-2		建筑结构可靠度设计 统一标准	GB 50068-2018		
建设类						
20	B.8.2.1-1	设计	冷弯薄壁型钢结构技 术规范	GB 50018-2002		
21	B.8.2.1-2		铝合金结构设计规范	GB 50429-2007		
22	B.8.2.1-3		混凝土结构设计规范 (2015年版)	GB 50010-2010		
23	B.8.2.1-4		建筑抗震设计规范 (2016年版)	GB 50011-2010		
24	B.8.2.1-5		砌体结构设计规范	GB 50003-2011		
25	B.8.2.1-6		建筑地基基础设计规 范	GB 50007-2011		
26	B.8.2.1-7		砌体结构加固设计规 范	GB 50702-2011		
27	B.8.2.1-8		建筑结构荷载规范	GB 50009-2012		
28	B.8.2.1-9		胶合木结构技术规范	GB/T 50708-2012		
29	B.8.2.1-10		混凝土结构加固设计 规范	GB 50367-2013		
30	B.8.2.1-11		钢管混凝土结构技术 规范	GB 50936-2014		
31	B.8.2.1-12		门式刚架轻型房屋钢 结构技术规范	GB 51022-2015		
32	B.8.2.1-13		装配式钢结构建筑技 术标准	GB/T 51232-2016		
33	B.8.2.1-14		木结构设计标准	GB 50005-2017		
34	B.8.2.1-15		钢结构设计标准	GB 50017-2017		
35	B.8.2.1-16		高耸结构设计标准	GB 50135-2019		
36	B.8.2.1-17		钢结构加固设计标准	GB 51367-2019		
37	B.8.2.1-18		镇(乡)村建筑抗震技 术规程		JGJ 161-2008	
38	B.8.2.1-19		建筑桩基技术规范		JGJ 94-2008	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
39	B.8.2.1-20	设计	高层建筑混凝土结构技术规程		JGJ 3-2010	
40	B.8.2.1-21		轻型钢结构住宅技术规程		JGJ 209-2010	
41	B.8.2.1-22		现浇混凝土大直径管桩复合地基技术规程		JGJ/T 213-2010	
42	B.8.2.1-23		钢结构高强度螺栓连接技术规程		JGJ 82-2011	
43	B.8.2.1-24		拱形钢结构技术规程		JGJ/T 249-2011	
44	B.8.2.1-25		冻土地区建筑地基基础设计规范		JGJ 118-2011	
45	B.8.2.1-26		高层建筑筏形与箱形基础技术规范		JGJ 6-2011	
46	B.8.2.1-27		底部框架—抗震墙砌体房屋抗震技术规程		JGJ 248-2012	
47	B.8.2.1-28		索结构技术规程		JGJ 257-2012	
48	B.8.2.1-29		轻型木桁架技术规范		JGJ/T 265-2012	
49	B.8.2.1-30		钢丝网架混凝土复合板结构技术规程		JGJ/T 273-2012	
50	B.8.2.1-31		建筑结构体外预应力加固技术规程		JGJ/T 279-2012	
51	B.8.2.1-32		既有建筑地基基础加固技术规范		JGJ 123-2012	
52	B.8.2.1-33		密肋复合板结构技术规程		JGJ/T 275-2013	
53	B.8.2.1-34		建筑消能减震技术规程		JGJ 297-2013	
54	B.8.2.1-35		水泥土复合管桩基础技术规程		JGJ/T 330-2014	
55	B.8.2.1-36		高层民用建筑钢结构技术规程		JGJ 99-2015	
56	B.8.2.1-37		交错桁架钢结构设计规程		JGJ/T 329-2015	
57	B.8.2.1-38		钢板剪力墙技术规程		JGJ/T 380-2015	
58	B.8.2.1-39		预应力混凝土结构设计规范		JGJ 369-2016	
59	B.8.2.1-40		纤维片材加固砌体结构技术规范		JGJ/T 381-2016	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
60	B.8.2.1-41	设计	轻钢轻混凝土结构技术规程		JGJ 383-2016	
61	B.8.2.1-42		缓粘结预应力混凝土结构技术规程		JGJ 387-2017	
62	B.8.2.1-43		铸钢结构技术规程		JGJ/T 395-2017	
63	B.8.2.1-44		装配式劲性柱混合梁框架结构技术规程		JGJ/T 400-2017	
64	B.8.2.1-45		现浇 X 形桩复合地基技术规程		JGJ/T 402-2017	
65	B.8.2.1-46		农村危险房屋加固技术标准		JGJ/T 426-2018	
66	B.8.2.1-47		预应力混凝土结构抗震设计标准		JGJ/T 140-2019	
67	B.8.2.1-48		钢纤维混凝土结构设计标准		JGJ/T 465-2019	
68	B.8.2.1-49		轻型模块化钢结构组合房屋技术标准		JGJ/T 466-2019	
69	B.8.2.1-50		再生混合混凝土组合结构技术标准		JGJ/T 468-2019	
70	B.8.2.1-51		屋盖结构风荷载标准		JGJ/T 481-2019	
71	B.8.2.1-52		高强钢结构设计标准		JGJ/T 483-2020	
72	B.8.2.1-53		混凝土叠合楼盖装配整体式建筑技术规程			DBJ43/T 301-2013
73	B.8.2.1-54		钢结构农业机械库棚建设技术规范			DB43/T 759-2013
74	B.8.2.1-55		地下工程混凝土耐久性技术规程			DBJ43/T 305-2014
75	B.8.2.1-56		湖南省住宅工程质量通病防治技术规程			DBJ43/T 306-2014
76	B.8.2.1-57		混凝土装配—现浇式剪力墙结构技术规程			DBJ43/T 301-2015
77	B.8.2.1-58		装配式斜支撑节点钢框架结构技术规程			DBJ43/T 311-2015
78	B.8.2.1-59		高性能水泥复合砂浆钢筋网加固砌体结构技术规程			DBJ43/T 312-2015
79	B.8.2.1-60		湖南省活性粉末混凝土结构技术规程			DBJ43/T 325-2017

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
80	B.8.2.1-61	设计	湖南省轻钢模网改性聚苯颗粒混凝土结构技术规程			DBJ43/T 341-2019
81	B.8.2.1-62		多层房屋钢筋沥青基础隔震技术规程			DBJ43/T 345-2019
82	B.8.2.1-63		湖南省既有建筑绿色改造技术标准			DBJ43/T 355-2020
83	B.8.2.1-64		湖南省城镇老旧小区适老化改造技术标准			在编
84	B.8.2.1-65		湖南省多层民用建筑钢网构架混凝土结构技术标准			拟编
85	B.8.2.1-66		湖南省传统农村连片保护工程建设技术标准			拟编
86	B.8.2.1-67		湖南省木结构加固设计标准			拟编
87	B.8.2.1-68		湖南省生态边坡防护技术标准			拟编
88	B.8.2.1-69		湖南省既有住宅建筑综合改造技术标准			拟编
89	B.8.2.1-70		基坑设计标准			拟编
90	B.8.2.1-71		湖南省玄武岩纤维复合筋及玄武岩纤维混凝土设计与施工标准			拟编
91	B.8.2.1-72		热轧带肋高强钢筋 HRB600\HRB600E 混凝土结构技术规程			拟编
92	B.8.2.1-73		预制混凝土桩技术规程			拟编
93	B.8.2.1-74		钢管顶管技术标准			拟编
94	B.8.2.2-1	生产	建筑施工组织设计规范	GB/T 50502-2009		
95	B.8.2.2-2		纤维增强复合材料工程应用技术标准	GB 50608-2020		
96	B.8.2.2-3		钢结构焊接规范	GB 50661-2011		
97	B.8.2.2-4		组合钢模板技术规范	GB/T 50214-2013		
98	B.8.2.2-5		建筑施工安全技术统一规范	GB 50870-2013		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
99	B.8.2.2-6	生产	钢铁渣粉混凝土应用技术规范	GB/T 50912-2013		
100	B.8.2.2-7		铁尾矿砂混凝土应用技术规范	GB 51032-2014		
101	B.8.2.2-8		低温环境混凝土应用技术规范	GB 51081-2015		
102	B.8.2.2-9		大体积混凝土温度测控技术规范	GB/T 51028-2015		
103	B.8.2.2-10		超大面积混凝土地面无缝施工技术规范	GB/T 51025-2016		
104	B.8.2.2-11		建筑施工脚手架安全技术统一标准	GB/T 51210-2016		
105	B.8.2.2-12		混凝土升板结构技术标准	GB/T 50130-2018		
106	B.8.2.2-13		滑动模板工程技术标准	GB 50113-2019		
107	B.8.2.2-14		蒸压加气混凝土制品应用技术标准		JGJ/T 17-2020	
108	B.8.2.2-15		建筑施工模板安全技术规范		JGJ 162-2008	
109	B.8.2.2-16		建筑施工木脚手架安全技术规范		JGJ 164-2008	
110	B.8.2.2-17		建筑施工土石方工程安全技术规范		JGJ 180-2009	
111	B.8.2.2-18		纤维混凝土应用技术规程		JGJ/T 221-2010	
112	B.8.2.2-19		建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程		JGJ 215-2010	
113	B.8.2.2-20		再生骨料应用技术规程		JGJ/T 240-2011	
114	B.8.2.2-21		现浇混凝土空心楼盖技术规程		JGJ/T 268-2012	
115	B.8.2.2-22		装饰多孔砖夹心复合墙技术规程		JGJ/T 274-2012	
116	B.8.2.2-23	高强混凝土应用技术规程		JGJ/T 281-2012		
117	B.8.2.2-24	自密实混凝土应用技术规程		JGJ/T 283-2012		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
118	B.8.2.2-25	生产	建筑施工临时支撑结构技术规范		JGJ 300-2013	
119	B.8.2.2-26		倒 T 形预应力叠合模板		JG/T 461-2014	
120	B.8.2.2-27		钢筋套筒灌浆连接应用技术规程		JGJ 355-2015	
121	B.8.2.2-28		建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范		JGJ 166-2016	
122	B.8.2.2-29		组合铝合金模板工程技术规程		JGJ 386-2016	
123	B.8.2.2-30		建筑施工高处作业安全技术规范		JGJ 80-2016	
124	B.8.2.2-31		钢筋连接用套筒灌浆料		JG/T 408-2019	
125	B.8.2.2-32		预拌混凝土生产与施工技术规程			DBJ43 001-2005
126	B.8.2.2-33		预拌砂浆生产与应用技术规程			DBJ43/T 002-2010
127	B.8.2.2-34		建筑施工承插型键槽式钢管支架安全技术规程			DBJ43/T 313-2015
128	B.8.2.2-35		装配式钢结构集成部品 主板			DB43/T 995-2015
129	B.8.2.2-36		装配式钢结构集成部品 撑柱			DB43/T 1009-2015
130	B.8.2.2-37		现浇混凝土保温免拆模板复合体系应用技术规程			DBJ43/T 315-2016
131	B.8.2.2-38		建筑施工铝合金模板技术规程			DBJ43/T 322-2017
132	B.8.2.2-39		建筑施工承插型轮扣式钢管支架安全技术规程			DBJ43/T 323-2017
133	B.8.2.2-40		改性聚苯颗粒混凝土工程应用技术规程			DBJ43/T 339-2019
134	B.8.2.2-41		高延性冷轧带肋钢筋应用技术标准			DBJ43/T 352-2019
135	B.8.2.2-42		湖南省干硬性混凝土制品生产技术标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
136	B.8.2.2-43	生产	湖南省玄武岩和玻璃纤维筋及其制品应用技术规程			拟编
137	B.8.2.2-44		湖南省树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体及附件标准			拟编
138	B.8.2.4-1	施工验收	电梯工程施工质量验收规范	GB 50310-2002		
139	B.8.2.4-2		建筑防腐蚀工程施工质量验收标准	GB 50224-2018		
140	B.8.2.4-3		建筑结构加固工程施工质量验收规范	GB 50550-2010		
141	B.8.2.4-4		铝合金结构工程施工质量验收规范	GB 50576-2010		
142	B.8.2.4-5		钢管混凝土工程施工质量验收规范	GB 50628-2010		
143	B.8.2.4-6		砌体结构工程施工质量验收规范	GB 50203-2011		
144	B.8.2.4-7		混凝土结构工程施工规范	GB 50666-2011		
145	B.8.2.4-8		木结构工程施工质量验收规范	GB 50206-2012		
146	B.8.2.4-9		钢结构工程施工规范	GB 50755-2012		
147	B.8.2.4-10		木结构工程施工规范	GB/T 50772-2012		
148	B.8.2.4-11		钢-混凝土组合结构施工规范	GB 50901-2013		
149	B.8.2.4-12		建筑工程施工质量验收统一标准	GB 50300-2013		
150	B.8.2.4-13		砌体结构工程施工规范	GB 50924-2014		
151	B.8.2.4-14		建筑工程绿色施工规范	GB/T 50905-2014		
152	B.8.2.4-15		混凝土结构工程施工质量验收规范	GB 50204-2015		
153	B.8.2.4-16		建筑地基基础工程施工规范	GB 51004-2015		
154	B.8.2.4-17		高耸结构工程施工质量验收规范	GB 51203-2016		
155	B.8.2.4-18		建筑地基基础工程施工质量验收标准	GB 50202-2018		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
156	B.8.2.4-19	施工验收	大体积混凝土施工标准	GB 50496-2018		
157	B.8.2.4-20		建筑地基基础工程施工质量验收标准	GB 50202-2018		
158	B.8.2.4-21		建筑节能工程施工质量验收标准	GB 50411-2019		
159	B.8.2.4-22		钢结构工程施工质量验收标准	GB 50205-2020		
160	B.8.2.4-23		铝合金结构工程施工规程		JGJ/T 216-2010	
161	B.8.2.4-24		建筑工程冬期施工规程		JGJ/T 104-2011	
162	B.8.2.4-25		建筑隔震工程施工及验收规范		JGJ 360-2015	
163	B.8.2.4-26		湖南省建筑节能工程施工质量验收规范			DBJ43/T 202-2019
164	B.8.2.4-27		湖南省建筑工地扬尘防治标准			在编
165	B.8.2.4-28		老旧小区改造施工质量验收与管理标准			拟编
166	B.8.2.4-29		湖南省纤维混凝土结构设计及施工标准			拟编
167	B.8.2.4-30		湖南省房屋修缮工程施工质量验收标准			拟编
168	B.8.2.4-31		湖南省村镇木结构住宅施工及验收标准			拟编
169	B.8.2.4-32		湖南省建筑工程质量验收标准			拟编
170	B.8.2.4-33		新建住宅小区物业承接查验标准			拟编
管理类						
171	B.8.3.1-1	评价	建筑工程绿色施工评价标准	GB/T 50640-2010		
172	B.8.3.1-2		工程结构加固材料安全性鉴定技术规范	GB 50728-2011		
173	B.8.3.1-3		房地产估价规范	GB/T 50291-2015		
174	B.8.3.1-4		建设工程造价咨询规范	GB/T 51095-2015		
175	B.8.3.1-5		高耸与复杂钢结构检测与鉴定标准	GB 51008-2016		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准	
176	B.8.3.1-6	评价	建筑工程施工质量评价标准	GB/T 50375-2016			
177	B.8.3.1-7		建筑抗震鉴定标准	GB 50023-2009			
178	B.8.3.1-8		建设工程造价鉴定规范	GB/T 51262-2017			
179	B.8.3.1-9		工业建筑可靠性鉴定标准	GB 50144-2019			
180	B.8.3.1-10		既有混凝土结构耐久性评定标准	GB/T 51355-2019			
181	B.8.3.1-11		混凝土耐久性检验评定标准		JGJ/T 193-2009		
182	B.8.3.1-12		建筑施工企业信息化评价标准		JGJ/T 272-2012		
183	B.8.3.1-13		建筑起重机械安全评估技术规程		JGJ/T 189-2009		
184	B.8.3.1-14		湖南省建筑钢结构检测与可靠性鉴定规程			DBJ43/T 506-2019	
185	B.8.3.1-15		湖南省房屋结构综合安全性鉴定标准			DBJ43/T 513-2020	
186	B.8.3.1-16		湖南省建筑工程绿色施工评价标准			DBJ43/T 101-2017	
187	B.8.3.1-17		湖南省既有建筑幕墙可靠性鉴定技术标准			DBJ43/T 521-2021	
188	B.8.3.1-18		湖南省基坑施工周边建筑安全评估和保护技术标准			拟编	
189	B.8.3.2-1		监管	钢结构现场检测技术标准	GB/T 50621-2010		
190	B.8.3.2-2			建筑施工企业安全生产管理规范	GB 50656-2011		
191	B.8.3.2-3			砌体工程现场检测技术标准	GB/T 50315-2011		
192	B.8.3.2-4			建设工程监理规范	GB/T 50319-2013		
193	B.8.3.2-5			混凝土结构现场检测技术标准	GB/T 50784-2013		
194	B.8.3.2-6	建设工程项目管理规范		GB/T 50326-2017			
195	B.8.3.2-7	建设项目工程总承包管理规范		GB/T 50358-2017			

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
196	B.8.3.2-8	监管	建筑基坑工程监测技术标准	GB 50497-2019		
197	B.8.3.2-9		建筑结构检测技术标准	GB/T 50344-2019		
198	B.8.3.2-10		建筑工程资料管理规程		JGJ/T 185-2009	
199	B.8.3.2-11		建筑工程检测试验技术管理规范		JGJ 190-2010	
200	B.8.3.2-12		建筑施工安全检查标准		JGJ 59-2011	
201	B.8.3.2-13		建筑工程施工现场视频监控技术规范		JGJ/T 292-2012	
202	B.8.3.2-14		建筑施工升降设备设施检验标准		JGJ 305-2013	
203	B.8.3.2-15		建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范		JGJ/T 302-2013	
204	B.8.3.2-16		混凝土中氯离子含量检测技术规程		JGJ/T 322-2013	
205	B.8.3.2-17		农村住房危险性鉴定标准		JGJ/T 363-2014	
206	B.8.3.2-18		建筑地基检测技术规范		JGJ 340-2015	
207	B.8.3.2-19		建筑工程检测试验技术管理规范		JGJ 190-2016	
208	B.8.3.2-20		既有建筑地基基础检测技术标准		JGJ/T 422-2018	
209	B.8.3.2-21		湖南省建筑工程施工现场监管信息系统技术标准			DBJ43/T 102-2019
210	B.8.3.2-22		湖南省建筑工程施工现场安全生产管理标准			DBJ43/T 511-2020
211	B.8.3.2-23		湖南省建设工程质量安全监督管理信息数据标准			拟编
212	B.8.3.2-24		湖南省建筑工程绿色施工与管理标准			拟编
213	B.8.3.2-25		湖南省建筑结构检测技术标准			拟编
214	B.8.3.2-26		建筑施工现场安全管理体系评价标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
215	B.8.3.3-1	运行维护	建设工程造价咨询规范	GB/T 51095-2015		
216	B.8.3.3-2		混凝土结构耐久性设计标准	GB/T 50476-2019		
217	B.8.3.3-3		房屋渗漏修缮技术规程		JGJ/ T 53-2011	
218	B.8.3.3-4		建筑钢结构防腐蚀技术规程		JGJ/ T 251-2011	
219	B.8.3.3-5		混凝土结构耐久性修复与防护技术规程		JGJ/T 259-2012	
220	B.8.3.3-6		房地产登记技术规程		JGJ 278-2012	
221	B.8.3.3-7		建筑工程裂缝防治技术规程		JGJ/T 317-2014	
222	B.8.3.3-8		建筑拆除工程安全技术规范		JGJ 147-2016	
223	B.8.3.3-9		建筑震后应急评估与修复技术规程		JGJ/T 415-2017	
224	B.8.3.3-10		公共租赁住房运行管理标准		JGJ/T 433-2018	
225	B.8.3.3-11		物业服务 会务服务规范			DB43/T 1013-2015
226	B.8.3.3-12		物业服务 绿化养护检查规范			DB43/T 1208-2016
227	B.8.3.3-13		湖南省既有多层住宅建筑增设电梯工程技术规程			DBJ43/T 344-2019
228	B.8.3.3-14		湖南省建筑工程资料管理规程			在编
229	B.8.3.3-15		湖南省住房租赁标准			拟编
230	B.8.3.3-16		火灾后混凝土结构损伤评估及修复技术标准			拟编
231	B.8.3.3-17		湖南省全过程工程咨询服务技术标准			拟编
232	B.8.3.3-18		湖南省工程建设项目招标代理服务技术标准			拟编
233	B.8.3.3-19		服役工业与民用建筑运行维护管理标准			拟编

3.3. 绿色建筑与节能

表 3.3 绿色建筑与节能标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	B.9.1.1-1	术语符号	太阳能热利用术语	GB/T 12936-2007		
2	B.9.1.1-2		建筑节能基本术语标准	GB/T 51140-2015		
3	B.9.1.1-3		建筑遮阳产品术语标准		JG/T 399-2012	
4	B.9.1.1-4		建筑能效标识技术标准		JGJ/T 288-2012	
5	B.9.1.2-1	计量分类	建筑能耗数据分类及表示办法		JG/T 358-2012	
6	B.9.1.4-1	顶层设计	用能设备能量平衡通则	GB/T 2587-2009		
7	B.9.1.4-2		绿色产品评价太阳能热水系统	GB/T 35606-2017		
8	B.9.1.4-3		湖南省居住建筑节能设计标准			DBJ43/001-2017
9	B.9.1.4-4		湖南省公共建筑节能设计标准			DBJ43/003-2017
10	B.9.1.4-5		湖南省综合能源实施标准			拟编
11	B.9.1.5-1	专项规划	湖南省绿色建筑建设规划标准			拟编
建设类						
12	B.9.2.1-1	设计	综合能耗计算通则	GB/T 2589-2008		
13	B.9.2.1-2		设备及管道绝热技术通则	GB/T 4272-2008		
14	B.9.2.1-3		太阳能光伏照明装置总技术规范	GB 24460-2009		
15	B.9.2.1-4		家用型空气源热泵辅助型太阳能热水系统技术条件	GB/T 23889-2009		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
16	B.9.2.1-5	设计	民用建筑节能设计标准	GB 50555-2010		
17	B.9.2.1-6		太阳能空气集热器技术条件	GB T 26976-2011		
18	B.9.2.1-7		中央空调水系统节能控制装置技术规范	GB/T 26759-2011		
19	B.9.2.1-8		空气源热泵辅助的太阳能热水系统(储水箱容积大于 0.6m ³)技术规范	GB/T 26973-2011		
20	B.9.2.1-9		民用建筑太阳能空调工程技术规范	GB 50787-2012		
21	B.9.2.1-10		建筑采光设计标准	GB/T 50033-2013		
22	B.9.2.1-11		农村居住建筑节能设计标准	GB/T 50824-2013		
23	B.9.2.1-12		供热系统节能改造技术规范	GB/T 50893-2013		
24	B.9.2.1-13		公共建筑节能设计标准	GB 50189-2015		
25	B.9.2.1-14		民用建筑热工设计规范	GB 50176-2016		
26	B.9.2.1-15		城镇污水再生利用工程设计规范	GB 50335-2016		
27	B.9.2.1-16		建筑与小区雨水控制及利用工程技术规范	GB 50400-2016		
28	B.9.2.1-17		硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范	GB 50404-2017		
29	B.9.2.1-18		民用建筑太阳能热水系统应用技术标准	GB 50364-2018		
30	B.9.2.1-19		节水灌溉工程技术规范	GB/T 50363-2018		
31	B.9.2.1-20		太阳能供热采暖工程技术标准	GB 50495-2019		
32	B.9.2.1-21		合同能源管理技术通则	GB/T 24915-2020		
33	B.9.2.1-22		建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程		JGJ/T 151-2008	
34	B.9.2.1-23		公共建筑节能改造技术规范		JGJ 176-2009	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
35	B.9.2.1-24	设计	民用建筑绿色设计规范		JGJ/T 229-2010	
36	B.9.2.1-25		建筑遮阳工程技术规范		JGJ 237-2011	
37	B.9.2.1-26		采暖通风与空气调节工程检测技术规程		JGJ/T 260-2011	
38	B.9.2.1-27		被动式太阳能建筑技术规范		JGJ/T 267-2012	
39	B.9.2.1-28		辐射供暖供冷技术规程		JGJ 142-2012	
40	B.9.2.1-29		夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准		JGJ 75-2012	
41	B.9.2.1-30		既有居住建筑节能改造技术规程		JGJ/T 129-2012	
42	B.9.2.1-31		种植屋面工程技术规程		JGJ 155-2013	
43	B.9.2.1-32		城市居住区热环境设计标准		JGJ 286-2013	
44	B.9.2.1-33		低温辐射电热膜供暖系统应用技术规程		JGJ 319-2013	
45	B.9.2.1-34		蒸发冷却制冷系统工程技术规程		JGJ 342-2014	
46	B.9.2.1-35		建筑节能气象参数标准		JGJ/T 346-2014	
47	B.9.2.1-36		城镇供热直埋蒸汽管道技术规程		CJJ/T 104-2014	
48	B.9.2.1-37		建筑遮阳通用技术要求		JG/T 274-2018	
49	B.9.2.1-38		严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准		JGJ 26-2018	
50	B.9.2.1-39		外墙外保温工程技术标准		JGJ 144-2019	
51	B.9.2.1-40		温和地区居住建筑节能设计标准		JGJ 475-2019	
52	B.9.2.1-41		湖南省绿色建筑建筑设计标准			DBJ43/T 006-2017
53	B.9.2.1-42		湖南省地源热泵系统工程技术导则			ISBN 978-7-5357-7567-2
54	B.9.2.1-43		湖南省太阳能热水系统与建筑一体化应用技术导则			ISBN 978-7-5357-7569-6

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
55	B.9.2.1-44	设计	湖南省区域能源系统工程技术标准			在编
56	B.9.2.1-45		湖南省可再生能源应用标准			拟编
57	B.9.2.1-46		湖南省公共建筑节能智能化技术标准			拟编
58	B.9.2.1-47		湖南省民用建筑围护结构节能应用技术标准			拟编
59	B.9.2.1-48		湖南省屋面保温隔热工程技术标准			拟编
60	B.9.2.1-49		湖南省绿色装饰装修技术标准			拟编
61	B.9.2.1-50		湖南省民用建筑门窗节能工程技术标准			拟编
62	B.9.2.1-51		湖南省建筑幕墙工程技术标准			拟编
63	B.9.2.1-52		湖南省被动式太阳能供热采暖工程技术标准			拟编
64	B.9.2.1-53		湖南省高效冷热源机房技术标准			拟编
65	B.9.2.1-54		湖南省被动式超低能耗建筑新风系统技术标准			拟编
66	B.9.2.1-55		湖南省绿色屋顶设计施工技术标准			拟编
67	B.9.2.1-56		湖南省辐射供暖供冷技术标准			拟编
68	B.9.2.1-57		湖南省建筑节能智能化技术标准			拟编
69	B.9.2.1-58		湖南省区域综合能源站技术规程			拟编
70	B.9.2.1-59		湖南省村镇建筑节能设计标准			拟编
71	B.9.2.1-60		湖南省工业建筑节能设计标准			拟编
72	B.9.2.1-61	外浇混凝土内置保温系统应用技术规程			拟编	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
73	B.9.2.1-62	设计	湖南省居住建筑浮筑楼板保温隔声工程技术规程			拟编
74	B.9.2.1-63		地下公共建筑节能设计标准			拟编
75	B.9.2.1-64		湖南省建筑楼板保温隔声技术标准			拟编
76	B.9.2.2-1	生产	全玻璃热管真空太阳集热管	GB/T 26975-2011		
77	B.9.2.2-2		空气-空气能量回收装置	GB/T 21087-2007		
78	B.9.2.2-3		平板型太阳能集热器	GB/T 6424-2007		
79	B.9.2.2-4		商业或工业用及类似用途的热泵热水机	GB/T 21362-2008		
80	B.9.2.2-5		家用和类似用途热泵热水器	GB/T 23137-2020		
81	B.9.2.2-6		家用太阳能热水系统控制器	GB/T 23888-2009		
82	B.9.2.2-7		太阳能空气集热器热性能试验方法	GB/T 26977-2011		
83	B.9.2.2-8		采暖与空调系统水力平衡阀	GB/T 28636-2012		
84	B.9.2.2-9		电子式热量分配表	GB/T 31388-2015		
85	B.9.2.2-10		供暖散热器散热量测定方法	GB/T 13754-2017		
86	B.9.2.2-11		外墙内保温板		JG/T 159-2004	
87	B.9.2.2-12		建筑遮阳产品用电机		JG/T 278-2010	
88	B.9.2.2-13		建筑遮阳篷耐积水荷载试验方法		JG/T 240-2009	
89	B.9.2.2-14		建筑遮阳产品机械耐久性能试验方法		JG/T 241-2009	
90	B.9.2.2-15		建筑遮阳产品操作力试验方法		JG/T 242-2009	
91	B.9.2.2-16		建筑遮阳产品电力驱动装置技术要求		JG/T 276-2010	
92	B.9.2.2-17		建筑工程室内环境现场检测仪器		JG/T 345-2011	
93	B.9.2.2-18		空调冷凝热回收设备		JG/T 390-2012	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
94	B.9.2.2-19	生产	保温装饰板外墙外保温系统材料		JG/T 287-2013	
95	B.9.2.2-20		空气源三联供机组		JG/T 401-2013	
96	B.9.2.2-21		建筑遮阳产品耐雪荷载性能检测方法		JG/T 412-2013	
97	B.9.2.2-22		硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料		JG/T 420-2013	
98	B.9.2.2-23		建筑遮阳用织物通用技术要求		JG/T 424-2013	
99	B.9.2.2-24		无机轻集料防火保温板通用技术要求		JG/T 435-2014	
100	B.9.2.2-25		泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求		JG/T 469-2015	
101	B.9.2.2-26		建筑遮阳产品抗冲击性能试验方法		JG/T 479-2015	
102	B.9.2.2-27		外墙保温复合板通用技术要求		JG/T 480-2015	
103	B.9.2.2-28		保温装饰板外墙外保温系统应用技术规程			DBJ43/T302-2014
104	B.9.2.2-29		建筑反射/保温隔热涂料应用技术规程			DBJ43/T303-2014
105	B.9.2.2-30		烧结装饰砖夹芯保温外墙应用技术规程			DBJ43/T307-2014
106	B.9.2.2-31		湖南省 EPS 模块外保温工程技术规程			DBJ43/T310-2015
107	B.9.2.2-32		硅藻泥工程应用技术规程			DBJ43/T318-2016
108	B.9.2.2-33		湖南省烧结页岩保温砌块自保温墙体技术标准			DBJ43/T326-2017
109	B.9.2.2-34		湖南省自保温复合密肋夹芯钢筋混凝土叠合楼板技术标准			DBJ43/T327-2017
110	B.9.2.2-35		湖南省气凝胶复合玻璃建筑应用技术标准			DBJ43/T328-2017
111	B.9.2.2-36		湖南省民用建筑外保温材料应用防火技术规程			DBJ43/T335-2018

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
112	B.9.2.2-37	生产	玻纤增强无机材料复合保温墙板应用技术规程			DBJ43/T338-2019
113	B.9.2.2-38		陶粒混凝土保温砌块与陶粒混凝土保温砖建筑技术规程			DBJ43/T340-2019
114	B.9.2.2-39		湖南省水性节能环保装饰一体涂料建筑应用技术规程			DBJ43/T349-2019
115	B.9.2.2-40		湖南省膨胀玻化微珠保温装饰板外墙外保温系统应用技术标准			DBJ43/T354-2020
116	B.9.2.2-41		湖南省复合非微晶保温调湿砂浆技术规程			拟编
117	B.9.2.4-1	施工验收	给水排水构筑物工程施工及验收规范	GB 50141-2008		
118	B.9.2.4-2		湖南省绿色建筑工程验收标准			DBJ43/T204-2019
119	B.9.2.4-3		湖南省建筑遮阳工程施工质量验收标准			拟编
管理类						
120	B.9.3.1-1	评价	混凝土外加剂中释放氨的限量	GB 18588-2001		
121	B.9.3.1-2		地表水环境质量标准	GB 3838-2002		
122	B.9.3.1-3		室内空气质量标准	GB/T 18883-2002		
123	B.9.3.1-4		蓄冷空调系统的测试和评价方法	GB/T 19412-2003		
124	B.9.3.1-5		高压钠灯能效限定值及能效等级	GB 19573-2004		
125	B.9.3.1-6		清水离心泵能效限定值及节能评价	GB 19762-2007		
126	B.9.3.1-7		室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量	GB 18582-2008		
127	B.9.3.1-8		民用建筑太阳能热水系统评价标准	GB/T 50604-2010		
128	B.9.3.1-9		节能建筑评价标准	GB/T 50668-2011		
129	B.9.3.1-10		民用建筑室内热湿环境评价标准	GB/T 50785-2012		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
130	B.9.3.1-11	评价	可再生能源建筑应用工程评价标准	GB 50801-2013		
131	B.9.3.1-12		绿色工业建筑评价标准	GB/T 50878-2013		
132	B.9.3.1-13		绿色办公建筑评价标准	GB/T 50908-2013		
133	B.9.3.1-14		混凝土外加剂中残留甲醛的限量	GB 31040-2014		
134	B.9.3.1-15		冷水机组能效限定值及能效等级	GB 19577-2015		
135	B.9.3.1-16		井用潜水电泵能效限定值及能效等级	GB 32030-2015		
136	B.9.3.1-17		民用建筑能耗标准	GB/T 51161-2016		
137	B.9.3.1-18		室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放限量	GB 18580-2017		
138	B.9.3.1-19		地下水质量标准	GB/T 14848-2017		
139	B.9.3.1-20		绿色生态城区评价标准	GB/T 51255-2017		
140	B.9.3.1-21		容积式空气压缩机能效限定值及能效等级	GB 19153-2019		
141	B.9.3.1-22		绿色建筑评价标准	GB/T 50378-2019		
142	B.9.3.1-23		建筑工程可持续性评价标准		JGJ/T 222-2011	
143	B.9.3.1-24		建筑遮阳热舒适、视觉舒适性能检测方法		JG/T 356-2012	
144	B.9.3.1-25		建筑幕墙热循环试验方法		JG/T 397-2012	
145	B.9.3.1-26		城市照明节能评价标准		JGJ/T 307-2013	
146	B.9.3.1-27		建筑通风效果测试与评价标准		JGJ/T 309-2013	
147	B.9.3.1-28		湖南省绿色建筑评价标准			DBJ43/T 314-2015
148	B.9.3.1-29		湖南省绿色建筑施工图设计评价标准			拟编
149	B.9.3.1-30		湖南省光伏建筑一体化系统综合性能评价标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
150	B.9.3.1-31	评价	湖南省建筑结构能耗限额标准			拟编
151	B.9.3.1-32		湖南省建筑遮阳产品能效模拟方法与评级标准			拟编
152	B.9.3.1-33		湖南省碳中和社区评价标准			拟编
153	B.9.3.1-34		湖南省数据中心建设节能评价标准			拟编
154	B.9.3.1-35		湖南省绿色建筑评价技术细则（2021版）			拟编
155	B.9.3.1-36		湖南省超低能耗建筑评价标准			拟编
156	B.9.3.1-37		湖南省绿色工业建筑评价标准			拟编
157	B.9.3.1-38		湖南省碳中和建筑评价标准			拟编
158	B.9.3.2-1	监管	太阳能集热器热性能实验方法	GB/T 4271-2007		
159	B.9.3.2-2		热力输送系统节能监测	GB/T 15910-2009		
160	B.9.3.2-3		节能监测技术通则	GB/T 15316-2009		
161	B.9.3.2-4		风机机组与管网系统节能监测	GB/T 15913-2009		
162	B.9.3.2-5		建筑物维护结构传热系数及采暖供热量检测方法	GB/T 23483-2009		
163	B.9.3.2-6		采暖空调系统水质	GB/T 29044-2012		
164	B.9.3.2-7		建筑外窗采光性能分级及检测方法	GB/T 11976-2015		
165	B.9.3.2-8		玻璃幕墙光热性能	GB/T 18091-2015		
166	B.9.3.2-9		采光测量方法	GB/T 5699-2017		
167	B.9.3.2-10		建筑碳排放计算标准	GB/T 51366-2019		
168	B.9.3.2-11		建筑外门窗保温性能检测方法	GB/T 8484-2020		
169	B.9.3.2-12		建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法		JGJ/T 211-2007	
170	B.9.3.2-13		民用建筑能耗数据采集标准		JGJ/T 154-2007	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
171	B.9.3.2-14	监管	公共建筑节能检测标准		JGJ 177-2009	
172	B.9.3.2-15		居住建筑节能检测标准		JGJ/T 132-2009	
173	B.9.3.2-16		空气净化器污染物净化性能测定		JG/T 294-2010	
174	B.9.3.2-17		既有采暖居住建筑节能改造能效测评方法		JG/T 448-2014	
175	B.9.3.2-18		建筑热环境测试方法标准		JGJ/T 347-2014	
176	B.9.3.2-19		围护结构传热系数现场检测技术规程		JGJ/T 357-2015	
177	B.9.3.2-20		民用建筑绿色性能计算标准		JGJ/T 449-2018	
178	B.9.3.2-21		湖南省公共建筑能耗监测技术规程			DBJ43/T 316-2016
179	B.9.3.2-22		湖南省既有民用建筑能效检测与诊断技术标准			拟编
180	B.9.3.2-23		湖南省中小学教室空气品质与控制标准			拟编
181	B.9.3.2-24		湖南省建筑能耗检测与诊断技术标准			拟编
182	B.9.3.2-25		湖南省机关办公建筑合理用能标准			拟编
183	B.9.3.2-26		湖南省建筑碳排放标准			拟编
184	B.9.3.2-27		湖南省建筑能耗统计与碳排放标准			拟编
185	B.9.3.3-1	运行维护	空调通风系统清洗规范	GB 19210-2003		
186	B.9.3.3-2		空调通风系统运行管理标准	GB 50365-2019		
187	B.9.3.3-3		通风空调系统清洗服务标准		JG/T 400-2012	
188	B.9.3.3-4		光伏建筑一体化系统运行与维护规范		JGJ/T 264-2012	
189	B.9.3.3-5		绿色建筑运行维护技术规范		JGJ/T 391-2016	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
190	B.9.3.3-6	运行维护	湖南省节能与新能源应用设备运行、维护标准			拟编
191	B.9.3.3-7		湖南省可再生能源建筑应用运行维护技术标准			拟编
192	B.9.3.3-8		湖南省绿色建筑运营技术标准			拟编

3.4. 装配式建筑

表 3.4 装配式建筑标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	B.10.1.2-1	制图	湖南省装配式建筑制图统一标准			拟编
2	B.10.1.3-1	计量分类	湖南省装配式混凝土结构住宅统一模数标准			DBJ43/T331-2017
建设类						
3	B.10.2.1-1	设计	装配式混凝土建筑技术标准	GB/T 51231-2016		
4	B.10.2.1-2		装配式钢结构建筑技术标准	GB/T 51232-2016		
5	B.10.2.1-3		装配式木结构建筑技术标准	GB/T 51233-2016		
6	B.10.2.1-4		装配式玻纤增强无机材料复合保温墙体技术要求	GB/T 36140-2018		
7	B.10.2.1-5		装配式支吊架通用技术要求	GB/T 38053-2019		
8	B.10.2.1-6		预制预应力混凝土装配整体式框架结构技术标准		JGJ 224-2010	
9	B.10.2.1-7		装配箱混凝土空心楼盖结构技术规程		JGJ/T 207-2010	
10	B.10.2.1-8		预制预应力混凝土装配整体式框架结构技术规程		JGJ 224-2010	
11	B.10.2.1-9		装配式金属筒仓		JB/T 9800-2011	
12	B.10.2.1-10		室内装配式冷库		SB/T 10797-2012	
13	B.10.2.1-11		装配式混凝土结构技术规程		JGJ 1-2014	
14	B.10.2.1-12		钢筋套筒灌浆连接应用技术规程		JGJ 355-2015	
15	B.10.2.1-13		装配式住宅建筑设计标准		JGJ/T 398-2017	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
16	B.10.2.1-14	设计	装配式劲性柱混合梁 框架结构技术规程		JGJ/T 400-2017	
17	B.10.2.1-15		装配式环筋扣合锚接 混凝土剪力墙结构技 术标准		JGJ/T 430-2018	
18	B.10.2.1-16		厨卫装配式墙板技术 要求		JG/T 533-2018	
19	B.10.2.1-17		预制混凝土外挂墙板 技术标准		JGJ/T 458-2018	
20	B.10.2.1-18		装配式整体卫生间应 用技术标准		JGJ/T 467-2018	
21	B.10.2.1-19		装配式整体厨房应用 技术标准		JGJ/T 477-2018	
22	B.10.2.1-20		装配式钢结构住宅建 筑技术标准		JGJ/T 469-2019	
23	B.10.2.1-21		装配式铝合金低层房 屋及移动屋		JG/T 570-2019	
24	B.10.2.1-22		混凝土叠合楼盖装配 整体式建筑技术规程			DBJ43/T 301-2013
25	B.10.2.1-23		混凝土装配-现浇式剪 力墙结构技术规程			DBJ43/T 301-2015
26	B.10.2.1-24		装配式斜支撑节点钢 框架结构技术规程			DBJ43/T 311-2015
27	B.10.2.1-25		现浇混凝土保温免拆 模板复合体系应用技 术规程			DBJ43/T 135-2016
28	B.10.2.1-26		装配式斜支撑节点钢 框架结构建筑防火技 术规程			DBJ43/T 319-2016
29	B.10.2.1-27		盒式连接多层全装配 式混凝土墙-板结构技 术规程			DBJ43/T 320-2017
30	B.10.2.1-28		湖南省低层装配式混 凝土密肋复合保温板 住宅技术标准			DBJ43/T 324-2017
31	B.10.2.1-29		低层装配式模塑钢骨 架墙板建筑技术标准			DBJ43/T 336-2019
32	B.10.2.1-30		湖南省装配整体式混 凝土叠合剪力墙结构 技术规程			DBJ43/T 342-2019

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
33	B.10.2.1-31	设计	湖南省可调快装式轻钢轻混凝土复合保温墙体应用技术规程			DBJ43/T 348-2019
34	B.10.2.1-32		湖南省多层装配式后浇接缝混凝土夹心墙板建筑技术标准			DBJ43/T 350-2019
35	B.10.2.1-33		装配式空腹楼盖钢网格式结构技术规程			DBJ43/T 351-2019
36	B.10.2.1-34		高精度蒸压加气混凝土墙板应用技术规程			在编
37	B.10.2.1-35		高精度蒸压加气混凝土砌块应用技术规程			在编
38	B.10.2.1-36		湖南省混凝土模块化建筑技术标准			拟编
49	B.10.2.1-37		装配式建筑预制混凝土构件工厂设计标准			拟编
40	B.10.2.1-38		装配式混凝土结构深化设计标准			拟编
41	B.10.2.1-39		预制混凝土构件接缝防水技术标准			拟编
42	B.10.2.1-40		湖南省装配式装修技术规程			拟编
43	B.10.2.1-41		湖南省装配式预制外墙系统构技术标准			拟编
44	B.10.2.1-42		湖南省装配式组装骨架外墙系统构技术标准			拟编
45	B.10.2.1-43		湖南省混凝土外挂墙板技术标准			拟编
46	B.10.2.1-44		湖南省装配式建筑非砌筑内隔墙技术标准			拟编
47	B.10.2.1-45		湖南省挤塑成型水泥墙板应用技术标准			拟编
48	B.10.2.1-46		湖南省装配式住宅架空地板系统技术标准			拟编
49	B.10.2.1-47		湖南省钢结构模块化建筑技术标准			拟编
50	B.10.2.1-48		湖南省轻型钢结构住宅技术标准			拟编
51	B.10.2.1-49		湖南省装配式组合结构应用技术标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准	
52	B.10.2.1-50	设计	湖南省装配式建筑减震、隔震技术标准			拟编	
53	B.10.2.1-51		湖南省装配式住宅集成厨房技术标准			拟编	
54	B.10.2.1-52		湖南省装配式住宅集成卫生间技术标准			拟编	
55	B.10.2.1-53		湖南省装配式住宅设备与管线系统技术标准			拟编	
56	B.10.2.1-54		湖南省装配式公共建筑设备与管线系统技术标准			拟编	
57	B.10.2.1-55		湖南省装配式建筑设计规定			拟编	
58	B.10.2.1-56		湖南省装配式机电设备安装标准			拟编	
59	B.10.2.1-57		湖南省装配式绿化工程标准			拟编	
60	B.10.2.1-58		湖南省装配式钢结构建筑技术规程			拟编	
61	B.10.2.1-59		装配整体式钢筋焊接网叠合混凝土结构技术规程			拟编	
62	B.10.2.1-60		钢框架轻体墙复合装配建筑技术标准			拟编	
63	B.10.2.1-61		不出筋的混凝土预制板应用技术规程			拟编	
64	B.10.2.1-62		钢筋错位互锚外剪内框装配式建筑技术规程			拟编	
65	B.10.2.1-63		湖南省装配式混凝土小型临时设施应用标准			拟编	
66	B.10.2.1-64		湖南省装配式屋面保温系统应用标准			拟编	
67	B.10.2.1-65		自支撑预应力混凝土网肋板应用技术规程			拟编	
68	B.10.2.2-1		生产	预制混凝土构件钢模板		JG/T 3032-1996	
69	B.10.2.2-2			住宅轻钢装配式构件		JG/T 182-2008	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
70	B.10.2.2-3	生产	装配式建筑预制混凝土夹心保温墙板		JC/T 2504-2019	
71	B.10.2.2-4		装配式建筑预制混凝土楼板		JC/T 2505-2019	
72	B.10.2.2-5		预应力混凝土钢管桁架叠合板			拟编
73	B.10.2.3-1	运输	预制混凝土构件存储、运输、吊装应用技术标准			拟编
74	B.10.2.4-1	施工验收	装配式住宅建筑检测技术标准		JGJ/T 485—2019	
75	B.10.2.4-2		湖南省装配式建筑混凝土预制构件制作与验收标准			DBJ43/T 203-2019
76	B.10.2.4-3		预制混凝土构件质量检验标准			拟编
77	B.10.2.4-4		湖南省装配式混凝土结构现场检测技术标准			拟编
78	B.10.2.4-5		湖南省装配式钢结构现场检测技术标准			拟编
79	B.10.2.4-6		湖南省装配式混凝土结构工程施工质量验收标准			拟编
管理类						
80	B.10.3.1-1	评价	装配式建筑评价标准	GB/T 51129-2017		
81	B.10.3.1-2		湖南省绿色装配式建筑评价标准			DBJ43/T 332-2018
82	B.10.3.1-3		湖南省装配式住宅部品评定标准			拟编
83	B.10.3.1-4		湖南省装配式公共建筑部品评定标准			拟编
84	B.10.3.2-1	监管	工厂预制混凝土构件质量管理标准		JGJ/T 565-2018	
85	B.10.3.2-2		建筑起重机械一体化应用管理标准			拟编
86	B.10.3.2-3		湖南省装配式建筑全产业链智造平台建设管理标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
87	B.10.3.3-1	运行维护	湖南省装配式结构构件生产和安装信息化技术标准			拟编
88	B.10.3.3-2		湖南省装配式建筑运行维护技术标准			拟编
89	B.10.3.3-3		湖南省装配式建筑工程项目信息编码标准			拟编

3.5. 建筑给排水工程

表 3.5 建筑给排水工程标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	B.11.1.1-1	术语符号	建筑给水排水设备器材术语	GB/T 16662-2008		
2	B.11.1.1-2		给水排水设计基本术语标准	GB/T 50125-2010		
3	B.11.1.1-3		湖南省给水排水基本符号标准			拟编
4	B.11.1.2-1	制图	建筑给水排水制图标准	GB/T 50106-2010		
5	B.11.1.3-1	计量分类	湖南省建筑给排水工程分类标准			拟编
6	B.11.1.3-2		城市污水再生利用分类	GB/T 18919-2002		
7	B.11.1.4-1	顶层设计	建筑中水设计标准	GB 50336-2018		
8	B.11.1.4-2		建筑给水排水设计标准	GB 50015-2019		
建设类						
9	B.11.2.1-1	设计	城镇污水处理厂污泥处置园林绿化用泥质	GB/T 23486-2009		
10	B.11.2.1-2		泵站设计规范	GB 50265-2010		
11	B.11.2.1-3		城镇给水排水技术规范	GB 50788-2012		
12	B.11.2.1-4		建筑排水金属管道工程技术规程		CJJ 127-2009	
13	B.11.2.1-5		二次供水工程技术规程		CJJ 140-2010	
14	B.11.2.1-6		建筑排水塑料管道工程技术规程		CJJ/T 29-2010	
15	B.11.2.1-7		建筑给水金属管道工程技术标准		CJJ/T 154-2020	
16	B.11.2.1-8		建筑给水复合管道工程技术规程		CJJ/T 155-2011	
17	B.11.2.1-9		塑料排水检查井应用技术规程		CJJ/T 209-2013	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
18	B.11.2.1-10	设计	建筑屋面雨水排水系统技术规程		CJJ 142-2014	
19	B.11.2.1-11		建筑给水塑料管道工程技术规程		CJJ/T 98-2014	
20	B.11.2.1-12		城镇排水管道非开挖修复更新工程技术规程		CJJ/T 210-2014	
21	B.11.2.1-13		埋地塑料给水管道工程技术规程		CJJ 101-2016	
22	B.11.2.1-14		建筑同层排水工程技术规程		CJJ 232-2016	
23	B.11.2.1-15		游泳池给水排水工程技术规程		CJJ 122-2017	
24	B.11.2.1-16		建筑与小区管道直饮水系统技术规程		CJJ/T 110-2017	
25	B.11.2.1-17		模块化雨水储水设施		CJ/T 542-2020	
26	B.11.2.1-18		湖南省城镇二次供水设施技术标准			DBJ43/T 353-2020
27	B.11.2.1-19		湖南省城镇地下管线探测技术标准			DBJ43/T 502-2018
28	B.11.2.1-20		湖南省城市综合地下管线数据建库与共享交换技术规程			DBJ43/T 510-2020
29	B.11.2.1-21		湖南省建筑节能设计标准			拟编
30	B.11.2.1-22		湖南省建筑给水孔网钢骨架塑料复合管道工程技术标准			拟编
31	B.11.2.1-23		湖南省建筑供水设计标准			拟编
32	B.11.2.1-24		湖南省建筑消防设计标准			拟编
33	B.11.2.1-25		湖南省建筑内卫生间沉箱设计标准			拟编
34	B.11.2.1-26		湖南省建筑给水利用市政管网压力标准			拟编
35	B.11.2.2-1		生产	罐式叠压给水设备	GB/T 24912-2015	
36	B.11.2.2-2	矢量无负压供水设备		GB/T 31853-2015		
37	B.11.2.2-3	静音管网叠压给水设备		GB/T 31894-2015		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
38	B.11.2.2-4	生产	防气蚀型预防水锤泄放阀	GB/T 35155-2017		
39	B.11.2.2-5		数字集成全变频控制恒压供水设备	GB/T 37892-2019		
40	B.11.2.2-6		检查井盖	GB/T 23858-2009		
41	B.11.2.2-7		建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件		CJ/T 476-2015	
42	B.11.2.2-8		薄壁不锈钢内插卡压式管材及管件		CJ/T 232-2006	
43	B.11.2.2-9		耐热聚乙烯(PE-RT)塑铝稳态复合管		CJ/T 238-2006	
44	B.11.2.2-10		铜分集水器		CJ/T 251-2007	
45	B.11.2.2-11		钢塑复合压力管用管件		CJ/T 253-2007	
46	B.11.2.2-12		导流式速闭止回阀		CJ/T 255-2007	
47	B.11.2.2-13		给水衬塑可锻铸铁管件		CJ/T 137-2008	
48	B.11.2.2-14		建筑排水用聚丙烯(PP)管材和管件		CJ/T 278-2008	
49	B.11.2.2-15		冷热水用无规共聚聚丙烯管材及管件		CJ/T 372-2011	
50	B.11.2.2-16		防气蚀大压差可调减压阀		CJ/T 404-2012	
51	B.11.2.2-17		建筑排水柔性接口承插式铸铁管及管件		CJ/T 178-2013	
52	B.11.2.2-18		超高分子量聚乙烯膜片复合管		CJ/T 427-2013	
53	B.11.2.2-19		无负压静音管中泵给水设备		CJ/T 440-2013	
54	B.11.2.2-20		纤维增强无规共聚聚丙烯复合管		CJ/T 258-2014	
55	B.11.2.2-21		直连式加压供水机组		CJ/T 462-2014	
56	B.11.2.2-22		矢量变频供水设备		CJ/T 468-2014	
57	B.11.2.2-23		超高分子量聚乙烯钢骨架复合管材		CJ/T 323-2015	
58	B.11.2.2-24		薄壁不锈钢管		CJ/T 151-2016	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
59	B.11.2.2-25	生产	薄壁不锈钢卡压式和沟槽式管件		CJ/T 152-2016	
60	B.11.2.2-26		阶梯水价水表		CJ/T 484-2016	
61	B.11.2.2-27		建筑排水钢塑复合短螺距内螺旋管材		CJ/T 488-2016	
62	B.11.2.2-28		塑料化粪池		CJ/T 489-2016	
63	B.11.2.2-29		卡压式铜管件		CJ/T 502-2016	
64	B.11.2.2-30		内衬不锈钢复合钢管		CJ/T 192-2017	
65	B.11.2.2-31		齿环卡压式薄壁不锈钢管件		CJ/T 520-2017	
66	B.11.2.2-32		地漏		CJ/T 186-2018	
67	B.11.2.2-33		湖南省玄武岩纤维增强复合材料管道及管件标准			拟编
68	B.11.2.4-1		施工验收	建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范	GB 50242-2002	
69	B.11.2.4-2	自动喷水灭火系统施工及验收规范		GB 50261-2017		
70	B.11.2.4-3	湖南省建筑给水排水及采暖工程施工质量验收标准				拟编
管理类						
71	B.11.3.1-1	评价	城镇污水处理厂污泥泥质	GB 24188-2009		
72	B.11.3.1-2		城市污水再生利用城市杂用水水质	GB/T 18920-2020		
73	B.11.3.1-3		城市污水再生利用景观环境用水水质	GB/T 18921-2019		
74	B.11.3.1-4		城市污水再生利用农田灌溉用水水质	GB 20922-2007		
75	B.11.3.1-5		污水综合排放标准	GB 8978-1996		
76	B.11.3.1-6		地表水环境质量标准	GB 3838-2002		
77	B.11.3.1-7		城镇污水处理厂污染物排放标准	GB 18918-2002		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
78	B.11.3.1-8	评价	生活饮用水卫生标准	GB 5749-2006		
79	B.11.3.1-9		民用建筑节能设计标准	GB 50555-2010		
80	B.11.3.1-10		污水排入城市下水道水质标准	GB/T 31962-2015		
81	B.11.3.1-11		地下水质量标准	GB14848-2017		
82	B.11.3.1-12		游泳池水质标准		CJ/T 244-2016	
83	B.11.3.1-13		湖南省星级酒店用水量标准			拟编
84	B.11.3.1-14		湖南省城市居民生活用水量标准			拟编
85	B.11.3.3-1	运行维护	城镇供水营业收费管理信息系统		CJ/T 298-2008	
86	B.11.3.3-2		湖南省建筑给水排水设施运行、维护及其安全技术标准			拟编

4. 信息与交通

4.1. 信息技术与应用

表 4.1 信息技术与应用标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	C.12.1.1-1	术语符号	建设领域信息技术应用基本术语标准		JGJ/T 313-2013	
2	C.12.1.3-1	计量分类	建筑信息模型分类和编码标准	GB/T51269-2017		
3	C.12.1.3-2		城市地理信息系统、信息分类编码规程	在编		
4	C.12.1.3-3		建筑施工企业管理基础数据标准		JGJ/T 204-2010	
5	C.12.1.3-4		房屋代码编码标准		JGJ/T246-2012	
6	C.12.1.3-5		城市地理空间信息元数据标准		在编	
7	C.12.1.3-6		湖南省房产共享数据标准			DBJ43/T505-2019
8	C.12.1.3-7		湖南省城市信息模型 CIM 平台建设运维规范和 CIM 数据标准			拟编
9	C.12.1.4-1		顶层设计	智慧城市规划模式规范	在编	
10	C.12.1.4-2	城市地理信息系统、信息分类编码规程		在编		
11	C.12.1.4-3	卫星定位城市测量规范			CJJT 73-2010	
12	C.12.1.4-4	信息安全运行管理系统总体构架			YD/T 1800-2008	
13	C.12.1.4-5	建设电子档案元数据标准			CJJ/T187-2012	
14	C.12.1.4-6	城市规划数据标准			CJJ/T199-2013	
15	C.12.1.4-7	建设领域数据交换与数据安全、信息发布与检索标准				在编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
16	C.12.1.4-8	专项规划	湖南省智慧城市规划模式标准			拟编
17	C.12.1.4-9		湖南省智慧城市能耗管理系统可视化平台架构及数据标准			拟编
18	C.12.1.5-1		房地产市场基础信息数据标准		JGJT252-2011	
19	C.12.1.5-2		湖南省住宅小区智能化系统工程设计标准			拟编
20	C.12.1.5-3		湖南省物联网技术在智慧城市建设中应用标准			拟编
21	C.12.1.5-4		湖南省建设领域信息化系统工程技术标准			拟编
建设类						
22	C.12.2.1-1	设计	建筑及居住区数字化技术应用第1部分：系统通用要求	GB/T 20299.1-2006		
23	C.12.2.1-2		建筑及居住区数字化技术应用第4部分：控制网络通信协议应用要求	GB/T 20299.4-2006		
24	C.12.2.1-3		住宅小区安全防范系统通用技术要求	GB/T 21741-2008		
25	C.12.2.1-4		住宅区和住宅建筑内通信设施工程设计规范	GB/T 50605-2010		
26	C.12.2.1-5		智能建筑设计标准	GB 50314-2015		
27	C.12.2.1-6		建筑信息模型应用统一标准	GB/T 51212-2016		
28	C.12.2.1-7		物联网应用支撑平台工程技术标准	GB/T 51243-2017		
29	C.12.2.1-8		建筑信息模型设计交付标准	GB/T 51301-2018		
30	C.12.2.1-9		面向智慧城市的物联网技术应用指南	GB/T 36620-2018		
31	C.12.2.1-10		建筑及居住区数字化技术应用家居物联网协同管理协议	GB/T 38323-2019		
32	C.12.2.1-11		智慧城市信息安全技术规范	在编		
33	C.12.2.1-12		建筑信息模型存储标准	在编		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
34	C.12.2.1-13	设计	北斗导航综合监测系统 工程技术标准	在编		
35	C.12.2.1-14		房地产市场信息系统技 术规范		CJJ/T115-2007	
36	C.12.2.1-15		城市市政综合监管信息 系统技术规范		CJJ/T106-2010	
37	C.12.2.1-16		建筑产品信息系统基础 数据标准		JGJ/T 236-2011	
38	C.12.2.1-17		住房保障信息系统技术 规范		CJJ/T 196-2012	
39	C.12.2.1-18		住房保障基础信息数据 标准		CJJ/T 197-2012	
40	C.12.2.1-19		城市地理空间框架数据 标准		CJJ/T 103-2013	
41	C.12.2.1-20		住房公积金基础数据标 准		JGJ/T 320-2014	
42	C.12.2.1-21		建筑工程施工现场监管 信息系统技术标准		JGJ/T 434-2018	
43	C.12.2.1-22		养老设施智能化系统技 术标准		在编	
44	C.12.2.1-23		房屋建筑和市政基础设 施智能监测技术标准		在编	
45	C.12.2.1-24		湖南省民用建筑信息模 型设计基础标准			DBJ43/T 004-2017
46	C.12.2.1-25		湖南省建筑工程施工现 场监管信息系统技术标 准			DBJ43/T 102-2019
47	C.12.2.1-26		湖南省城市综合地下管 线数据建库与共享交换 技术规程			DBJ43/T 510-2020
48	C.12.2.1-27		湖南省城市综合地下管 线数据建库与共享交换 技术规程			在编
49	C.12.2.1-28		装配式建筑信息化技术 标准			在编
50	C.12.2.1-29		湖南省工程建设移动执 法系统建设标准			在编
51	C.12.2.1-30		建设项目地名信息交换 格式			在编
52	C.12.2.1-31		城建档案著录信息数字 化标准			在编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准	
53	C.12.2.1-32	设计	工程建设移动支付系统建设标准			在编	
54	C.12.2.1-33		建设项目管理信息系统建设标准			在编	
55	C.12.2.1-34		建设领域行政审批政务办理系统、IC卡系统建设标准			在编	
56	C.12.2.1-35		湖南省城乡建设数据交换接口、基础数据标准			在编	
57	C.12.2.1-36		湖南省纸质城建档案数字化技术标准			在编	
58	C.12.2.1-37		湖南省城市信息模型城市信息模型平台及数据对接共享标准			在编	
59	C.12.2.1-38		湖南省建筑信息模型设计基础标准			拟编	
60	C.12.2.1-39		湖南省城市管理综合服务平台建设标准			拟编	
61	C.12.2.1-40		湖南省建筑信息模型与城市三维模型信息交换与集成技术标准			拟编	
62	C.12.2.1-41		湖南省住房信息系统技术规范与数据标准			拟编	
63	C.12.2.1-42		城市应急安全信息系统技术标准			拟编	
64	C.12.2.1-43		城市综合执法信息管理系统技术标准			拟编	
65	C.12.2.1-44		湖南省住宅与房地产市场管理信息系统建设标准			拟编	
66	C.12.2.1-45		湖南省建筑市场交易管理系统建设标准			拟编	
67	C.12.2.1-46		湖南省市政排水管网地理信息系统建设技术规范			拟编	
68	C.12.2.1-47		新城市建设运行管理平台建设标准			拟编	
69	C.12.2.2-1		生产	建设企业管理信息系统软件通用标准		JG/T 165-2004	
70	C.12.2.2-2			建筑设备监控系统工程技术规范		JGJ/T 334-2014	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准	
71	C.12.2.2-3	生产	住房公积金信息系统技术规范		JGJ/T 388-2016		
72	C.12.2.2-4		城镇燃气工程智能化技术规范		CJJ/T 268-2017		
73	C.12.2.2-5		信息栏工程技术标准		JGJ/T 424-2017		
74	C.12.2.2-6		建筑智能感知设施建设标准		在编		
75	C.12.2.2-7		市政基础设施智能检测监测设施建设技术规程		在编		
76	C.12.2.2-8		市政智能感知设施建设标准		在编		
77	C.12.2.2-9		湖南省建筑信息模型审查系统技术标准			DBJ43/T 010-2020	
78	C.12.2.2-10		住建一张图应用平台数据对接标准			在编	
79	C.12.2.2-11		湖南省建筑信息模型技术与互联网集成应用技术标准			拟编	
80	C.12.2.2-12		湖南省园区智慧化基础设施建设技术标准			拟编	
81	C.12.2.2-13		湖南省建筑智能化系统工程施工标准			拟编	
82	C.12.2.2-14		湖南省建筑信息模型在地下管线的应用标准			拟编	
83	C.12.2.2-15		建筑物联网技术应用标准			拟编	
84	C.12.2.2-16		湖南省工程造价信息服务应用标准			拟编	
85	C.12.2.2-17		信息模型技术项目管理应用标准			拟编	
86	C.12.2.2-18		信息模型技术造价管理应用标准			拟编	
87	C.12.2.2-19		湖南省建设工程质量、安全监督管理信息数据标准			拟编	
88	C.12.2.4-1		施工验收	建筑及居住区数字化技术应用第2部分：检测验收	GB/T 20299.2-2006		
89	C.12.2.4-2			智能建筑工程施工规范	GB 50606-2010		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
90	C.12.2.4-3	施工验收	智能建筑工程质量验收规范	GB 50339-2013		
91	C.12.2.4-4		建筑信息模型施工应用标准	GB/T 51235-2017		
92	C.12.2.4-5		湖南省建筑工程信息模型交付标准			DBJ43/T 330-2017
93	C.12.2.4-6		湖南省建筑信息模型审查系统模型交付标准			DBJ43/T 011-2020
94	C.12.2.4-7		湖南省建筑信息模型审查系统数字化交付数据标准			DBJ43/T 012-2020
95	C.12.2.4-8		湖南省商品房质量验收标准			拟编
管理类						
96	C.12.3.1-1	评价	智慧城市评价模型及基础评价指标体系第1部分:总体框架及分项评价指标制定的要求	GB/T 34680.1-2017		
97	C.12.3.1-2		智慧城市评价模型及基础评价指标体系第3部分:信息资源	GB/T 34680.3-2017		
98	C.12.3.1-3		智慧城市评价模型及基础评价指标体系第4部分:建设管理	GB/T 34680.4-2018		
99	C.12.3.1-4		建筑施工企业信息化评价标准		JGJ/T 272-2012	
100	C.12.3.1-5		湖南省智慧城市评价模型标准			拟编
101	C.12.3.1-6		湖南省城市安全风险评估标准			拟编
102	C.12.3.1-7		建筑工程绿色建造评价标准			拟编
103	C.12.3.2-1	监管	智能建筑工程质量检测标准		JGJ/T 454-2019	
104	C.12.3.3-1	运行维护	城市建设档案著录规范	GB/T 50323-2001		
105	C.12.3.3-2		建筑及居住区数字化技术应用第3部分:物业管理	GB/T 20299.3-2006		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
106	C.12.3.3-3	运行维护	建设工程文件归档规范	GB/T 50328-2014		
107	C.12.3.3-4		全国建筑工人管理服务信息平台数据标准	在编		
108	C.12.3.3-5		建设电子文件与电子档案管理规范		CJJ/T 117-2017	
109	C.12.3.3-6		建筑智能化系统运行维护技术规范		JGJ/T 417-2017	
110	C.12.3.3-7		湖南省智慧工地监管项目端数据对接标准			在编
111	C.12.3.3-8		基于建筑信息模型房屋建筑和市政基础设施工程资料管理标准			在编
112	C.12.3.3-9		建设工程质量、安全监督管理信息数据标准			在编
113	C.12.3.3-10		湖南省建筑工程档案管理标准			在编
114	C.12.3.3-11		基于智慧住建城建档案大数据共享利用标准			拟编
115	C.12.3.3-12		湖南省城市安全运行维护信息化标准			拟编

4.2. 综合交通与地下空间

表 4.2 综合交通与地下空间标准分体系表

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
综合类						
1	C.13.1.1-1	术语符号	城市轨道交通工程基本术语标准	GB/T 50833-2012		
2	C.13.1.1-2		道路工程术语标准	GBJ 124-88		
3	C.13.1.1-3		公路桥梁命名编号和编码规则	GB 11708-89		
4	C.13.1.1-4		公路等级代码标准	GB/T 919-2002		
5	C.13.1.1-5		城市地下空间设施分类与代码	GB/T 28590-2012		
6	C.13.1.1-6		岩土工程基本术语标准	GB/T 50279-2014		
7	C.13.1.1-7		城市公共交通工程术语标准		CJJ/T 119-2008	
8	C.13.1.1-8		公路工程名词术语		JTJ 002-87	
9	C.13.1.1-9		城市地下空间利用基本术语标准		JGJ/T 335-2014	
10	C.13.1.1-10		岩土工程勘察术语标准		JGJ/T 84-2015	
11	C.13.1.1-11		湖南省城市轨道交通基于建筑信息模型的设备设施管理编码标准			
12	C.13.1.2-1	制图	道路工程制图标准	GB50162-92		
13	C.13.1.2-2		城市轨道交通设备房标识		CJ/T 387-2012	
14	C.13.1.2-3		高速公路交通标志设置规范			DB43/T 1125-2015
15	C.13.1.3-1	计量分类	城市轨道交通轻轨工程劳动定员定额	GB/T 19621-2004		
16	C.13.1.3-2		外壳防护等级（IP 代码）	GB 4208-2017		
17	C.13.1.3-3		城市公共交通分类标准		CJJ/T 114-2007	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
18	C.13.1.3-4		公路养护工程工程量清单计量规则			DB43/T 997-2015
19	C.13.1.4-1	顶层 设计	岩土工程勘察规范	GB 50021-2001		
20	C.13.1.4-2		公路隧道交通工程设计规范		JTG/T D71-2004	
21	C.13.1.4-3		公路涵洞设计规范		JTG/T 3365-02-2020	
22	C.13.1.4-4		岩土工程勘察标准			DBJ43/T 512-2020
23	C.13.1.5-1	专项 规划	城市轨道交通线网规划标准	GB/T 50546-2018		
24	C.13.1.5-2		城市对外交通规划规范	GB 50925-2013		
25	C.13.1.5-3		城市轨道交通线网规划标准	GB/T 50546-2018		
26	C.13.1.5-4		城市地下空间测绘规划	GB/T 35636-2017		
27	C.13.1.5-5		城市地下空间规划标准	GB/T 51358-2019		
28	C.13.1.5-6		城市轨道交通工程项目建设标准		JB 104-2008	
29	C.13.1.5-7		公路自然区划标准		JTJ 003-86	
30	C.13.1.5-8		公路工程标准体系		JTG 1001-2017	
建设类						
31	C.13.2.1-1	设计	城市轨道交通工程测量规范	GB 50308-2017		
32	C.13.2.1-2		跨座式单轨交通设计标准	GB 50458-2008		
33	C.13.2.1-3		城市轨道交通技术规范	GB 50490-2009		
34	C.13.2.1-4		城市轨道交通综合监控系统工程设计标准	GB 50636-2010		
35	C.13.2.1-5		城市道路交通设施设计规范	GB 50688-2011		
36	C.13.2.1-6		城市轨道交通岩土工程勘察规范	GB 50307-2012		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
37	C.13.2.1-7	设计	地铁设计规范	GB 50157-2013		
38	C.13.2.1-8		城市轨道交通结构抗震设计规范	GB 50909-2014		
39	C.13.2.1-9		城市轨道交通客流预测规范	GB/T 51150-2016		
40	C.13.2.1-10		城市轨道交通桥梁设计规范	GB/T 51234-2017		
41	C.13.2.1-11		轻轨交通设计标准	GB/T 51263-2017		
42	C.13.2.1-12		城市轨道交通通风空气调节与供暖设计标准	GB/T 51357-2019		
43	C.13.2.1-13		厂矿道路设计规范	GBJ 22-87		
44	C.13.2.1-14		公路工程结构可靠度设计统一标准	GB/T 50283-1999		
45	C.13.2.1-15		全球定位系统 GPS 测量规范	GB/T 18314-2009		
46	C.13.2.1-16		人民防空工程设计规范	GB 50225-2005		
47	C.13.2.1-17		人民防空地下室设计规范	GB 50038-2005		
48	C.13.2.1-18		地下结构抗震设计标准	GB/T 51336-2018		
49	C.13.2.1-19		地铁杂散电流腐蚀防护技术规程		CJJ 49-1992	
50	C.13.2.1-20		快速公共汽车交通系统设计规范		CJJ 136-2010	
51	C.13.2.1-21		交通建筑电气设计规范		JGJ 243-2011	
52	C.13.2.1-22		城市道路公共交通站、场、厂工程设计规范		CJJ/T 15-2011	
53	C.13.2.1-23		城市轨道交通直线电机牵引系统设计规范		CJJ 167-2012	
54	C.13.2.1-24		城市道路与轨道交通合建桥梁设计规范		CJJ 242-2016	
55	C.13.2.1-25		中低速磁浮交通设计规范		CJJ/T 262-2017	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
56	C.13.2.1-26	设计	公路工程地质遥感勘察规范		JTG/TC 21-01-2005	
57	C.13.2.1-27		公路勘测细则		JTG/TC10-2007	
58	C.13.2.1-28		公路工程物探规程		JTG/TC22-2009	
59	C.13.2.1-29		城市快速路设计规程		CJJ 129-2009	
60	C.13.2.1-30		城市道路交叉口设计规程		CJJ 152-2010	
61	C.13.2.1-31		公路环境保护设计规范		JTGB 04-2010	
62	C.13.2.1-32		公路勘测规范		JTGC 10-2007	
63	C.13.2.1-33		公路工程地质勘察规范		JTGC 20-2011	
64	C.13.2.1-34		公路水泥混凝土路面设计规范		JTGD 40-2011	
65	C.13.2.1-35		城市道路工程设计规范		CJJ 37-2012	
66	C.13.2.1-36		市政工程勘察规范		CJJ 56-2012	
67	C.13.2.1-37		公路排水设计规范		JTG/TD33-2012	
68	C.13.2.1-38		城镇道路路面设计规范		CJJ 169-2012	
69	C.13.2.1-39		城市道路路线设计规范		CJJ 193-2012	
70	C.13.2.1-40		公路工程抗震规范		JTGB 02-2013	
71	C.13.2.1-41		城市道路路基设计规范		CJJ 194-2013	
72	C.13.2.1-42		公路工程水文勘测设计规范		JTGC 30-2015	
73	C.13.2.1-43		公路路基设计规范		JTGD 30-2015	
74	C.13.2.1-44		城市地下道路工程设计规范		CJJ 221-2015	
75	C.13.2.1-45		公路路线设计规范		JTGD 20-2017	
76	C.13.2.1-46		公路沥青路面设计规范		JTGD 50-2017	
77	C.13.2.1-47		湖南省城市轨道交通岩土工程勘察标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
78	C.13.2.1-48	设计	湖南省城市轨道交通工程设计标准			拟编
79	C.13.2.1-49		湖南省城市轨道交通无障碍设施设计标准			拟编
80	C.13.2.1-50		湖南省轨道交通地下车站与周边地下空间的连通工程设计标准			拟编
81	C.13.2.1-51		湖南省城市道路工程设计标准			拟编
82	C.13.2.1-52		湖南省盾构施工环境空气质量检测及通风空调设计标准			拟编
83	C.13.2.1-53		湖南省城市地下空间兼顾人民防空工程设计标准			拟编
84	C.13.2.1-54		城市地下排水系统设计标准			拟编
85	C.13.2.1-55		湖南省城市轨道复合材料疏散平台工程技术标准			拟编
86	C.13.2.1-56		湖南省城市轨道交通工程抗扰动混凝土应用技术规范			拟编
87	C.13.2.1-57		湖南省装配式群钉连接组合轨道梁技术标准			拟编
88	C.13.2.2-1		生产	城市轨道交通信号系统通用技术条件	GB/T 12758-2004	
89	C.13.2.2-2	城市轨道交通直流牵引供电系统		GB/T 10411-2005		
90	C.13.2.2-3	城市轨道交通车站站台声学要求和测量方法		GB 14227-2006		
91	C.13.2.2-4	城市轨道交通列车噪声限值 and 测量方法		GB 14892-2006		
92	C.13.2.2-5	城市轨道交通自动售检票系统技术条件		GB/T 20907-2007		
93	C.13.2.2-6	城市轨道交通接触网检测车通用技术条件		GB/T 20908-2007		
94	C.13.2.2-7	城市轨道交通照明		GB/T 16275-2008		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
95	C.13.2.2-8	生产	消防应急照明和疏散指示系统	GB 17945-2010		
96	C.13.2.2-9		城市轨道交通安全防范系统技术要求	GB/T 26718-2011		
97	C.13.2.2-10		热轧轻轨	GB/T 11264-2012		
98	C.13.2.2-11		城市轨道交通工程安全控制技术规范	GB/T 50839-2013		
99	C.13.2.2-12		城市轨道交通工程工程量计算规范	GB 50861-2013		
100	C.13.2.2-13		城市轨道交通公共安全防范系统工程技术规范	GB51151-2016		
101	C.13.2.2-14		地铁车辆通用技术条件	GB/T 7928-2003		
102	C.13.2.2-15		城市轨道交通给水排水系统技术标准	GB/T 51293-2018		
103	C.13.2.2-16		道路交通标线质量要求和检测方法	GB/T 16311-2009		
104	C.13.2.2-17		建筑边坡工程技术规范	GB 50330-2013		
105	C.13.2.2-18		预应力混凝土路面工程技术规范	GB 50422-2017		
106	C.13.2.2-19		乡村道路工程技术规范	GB/T 51224-2017		
107	C.13.2.2-20		城市综合管廊工程技术规范	GB 50838-2015		
108	C.13.2.2-21		地下工程防水技术规范	GB 50108-2008		
109	C.13.2.2-22	冶金工业岩土勘察原位测试规范	GB/T 50480-2008			
110	C.13.2.2-23	城市轨道交通站台屏蔽门		CJ/T 236-2006		
111	C.13.2.2-24	城市轨道交通浮置板橡胶隔振器		CJ/T 285-2008		
112	C.13.2.2-25	城市轨道交通轨道橡胶减振器		CJ/T 286-2008		
113	C.13.2.2-26	跨座式单轨交通车辆通用技术条件		CJ/T 287-2008		
114	C.13.2.2-27	城市轨道交通站台屏蔽门系统技术标准		CJJ183-2012		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
115	C.13.2.2-28	生产	城市轨道交通基于通信的列车自动控制系统技术要求		CJ/T 407-2012	
116	C.13.2.2-29		城市轨道交通钢铝复合导电轨技术要求		CJ/T 414-2012	
117	C.13.2.2-30		城市轨道交通接触轨供电系统技术规范		CJJ/T 198-2013	
118	C.13.2.2-31		泥水平衡盾构机		CJ/T 446-2014	
119	C.13.2.2-32		城市轨道交通桥梁盆式支座		CJ/T 464-2014	
120	C.13.2.2-33		城市轨道交通桥梁球型钢支座		CJ/T 482-2015	
121	C.13.2.2-34		中低速磁浮交通供电技术规范		CJJ/T 256-2016	
122	C.13.2.2-35		城市轨道交通桥梁伸缩装置		J/T 497-2016	
123	C.13.2.2-36		中低速磁浮交通运行控制技术规范		CJJ/T 255-2017	
124	C.13.2.2-37		城市轨道交通工程远程监控系统技术规范		CJJ/T 278-2017	
125	C.13.2.2-38		城市轨道交通预应力混凝土节段预制桥梁技术标准		CJJ/T 293-2019	
126	C.13.2.2-39		城市轨道交通隧道结构养护技术标准		CJJ/T 289-2018	
127	C.13.2.2-40		城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准		JGJ/T 437-2018	
128	C.13.2.2-41		公路沥青路面施工技术规范		JTGF 40-2004	
129	C.13.2.2-42		公路工程水泥及水泥混凝土试验规程		JTG 3420-2005	
130	C.13.2.2-43		公路工程岩石试验规程		JTGE 41-2005	
131	C.13.2.2-44		公路工程集料试验规程		JTGE 42-2005	
132	C.13.2.2-45		公路路基施工技术规范		JTG/T 3610-2019	
133	C.13.2.2-46		公路工程土工合成材料试验规程		JTGE 50-2006	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
134	C.13.2.2-47	生产	公路土工试验规程		JTG 3430-2020	
135	C.13.2.2-48		公路工程无机结合料 稳定材料试验规程		JTGE 51-2009	
136	C.13.2.2-49		透水水泥混凝土路面 技术规程		CJJ/T135-2009	
137	C.13.2.2-50		公路工程沥青及沥青 混合料试验规程		JTGE 20-2011	
138	C.13.2.2-51		公路土工合成材料应用 技术规范		JTG/TD 32-2012	
139	C.13.2.2-52		透水砖路面技术规程		CJJ/T 188-2012	
140	C.13.2.2-53		透水沥青路面技术规 程		CJJ/T190-2012	
141	C.13.2.2-54		公路工程技术标准		JTGB 01-2014	
142	C.13.2.2-55		公路工程预应力孔道 灌浆料（剂）		JT/T 946-2014	
143	C.13.2.2-56		公路水泥混凝土路面 施工技术细则		JTGF 30-2014	
144	C.13.2.2-57		公路路面基层施工技 术细则		JTG/TF 20-2015	
145	C.13.2.2-58		公路工程施工安全技 术规范		JTGF 90-2015	
146	C.13.2.2-59		地下建筑工程逆作法 技术规程		JGJ 165-2010	
147	C.13.2.2-60		地下工程渗漏治理技 术规程		JGJ/T 212-2010	
148	C.13.2.2-61		城市轨道交通控制系 统信息安全通用要求			DB43/T 1310-2017
149	C.13.2.2-62		湖南省轨道交通地下 工程防水技术标准			拟编
150	C.13.2.2-63		湖南省城市轨道交通 安全保护区测量技术 标准			拟编
151	C.13.2.2-64		湖南省城市综合管廊 工程技术标准			拟编
152	C.13.2.2-65		地下工程混凝土耐久 性技术规程			DBJ43/T 305-2014
153	C.13.2.2-66		湖南省地下工程混凝 土结构自防水技术标 准			DBJ43/T 360-2020

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
154	C.13.2.2-67	生产	湖南省城镇地下管线探测技术标准			DBJ43/T 502-2018
155	C.13.2.2-68		湖南省地下空间测绘技术标准			拟编
156	C.13.2.2-69		既有地下建筑改扩建技术标准			拟编
157	C.13.2.2-70		地下管线非开挖铺设工程技术标准			拟编
158	C.13.2.2-71		湖南省地下工程防水技术标准			拟编
159	C.13.2.2-72		湖南省地下工程渗漏治理技术标准			拟编
160	C.13.2.4-1		施工验收	城市轨道交通工程监测技术规范	GB 50911-2013	
161	C.13.2.4-2	城市轨道交通无线局域网宽带工程技术规范		GB/T 51211-2016		
162	C.13.2.4-3	水泥混凝土路面施工及验收规范		GBJ 97-87		
163	C.13.2.4-4	沥青路面施工及验收规范		GB 50092-96		
164	C.13.2.4-5	人民防空工程施工及验收规范		GB 50134-2004		
165	C.13.2.4-6	地下防水工程质量验收规范		GB 50208-2011		
166	C.13.2.4-7	地下铁道工程施工标准		GB/T 51310-2018		
167	C.13.2.4-8	城市轨道交通自动售检票系统工程质量验收标准		GB/T 50381-2018		
168	C.13.2.4-9	城市轨道交通信号工程施工质量验收标准		GB/T 50578-2018		
169	C.13.2.4-10	跨座式单轨交通施工及验收标准		GB 50614-2010		
170	C.13.2.4-11	城市轨道交通综合监控系统工程施工与质量验收标准		GB/T 50732-2011		
171	C.13.2.4-12	城市轨道交通通信工程质量验收规范		GB 50382-2016		
172	C.13.2.4-13	城市轨道交通车辆防火要求			CJ/T 416-2012	

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
173	C.13.2.4-14	施工验收	直线电机轨道交通施工及验收规范		CJJ 201-2013	
174	C.13.2.4-15		城市轨道交通梯形枕轨道工程施工及质量验收规范		CJJ 266-2017	
175	C.13.2.4-16		城市轨道交通桥梁工程施工及验收标准		CJJ/T 290-2019	
176	C.13.2.4-17		城镇道路工程施工与质量验收规范		CJJ 1-2008	
177	C.13.2.4-18		地下工程盖挖法施工规程		JGJ/T 364-2016	
178	C.13.2.4-19		湖南省城市桥梁及其附属设施移交标准			DBJ43/T 520-2021
179	C.13.2.4-20		湖南省城市轨道交通工程质量验收标准			拟编
180	C.13.2.4-21		湖南省城市轨道交通隧道工程注浆技术标准			拟编
181	C.13.2.4-22		湖南省城镇道路工程施工与质量验收标准			拟编
182	C.13.2.4-23		湖南省地下综合管廊施工及验收标准			拟编
183	C.13.2.4-24		城市地下公共空间施工及验收标准			拟编
184	C.13.2.4-25		隧道工程盾构施工技术标准			拟编
185	C.13.2.4-26		湖南省城市道路及其附属设施移交标准			拟编
186	C.13.2.4-27		湖南省城市轨道交通工程封闭场棚施工技术规程			拟编
管理类						
187	C.13.3.1-1	评价	城市轨道交通车辆组装后的检查与试验规则	GB/T 14894-2005		
188	C.13.3.1-2		地铁工程施工安全评价标准	GB 50715-2011		
189	C.13.3.1-3		城市轨道交通试运营基本条件	GB/T 30013-2013		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
190	C.13.3.1-4	评价	城市轨道交通车辆组装后的检查与试验规则	GB/T 14894-2005		
191	C.13.3.1-5		城市轨道交通高架结构设计荷载标准		CJJ/T 301-2020	
192	C.13.3.1-6		城市轨道交通自动售检票系统检测技术规程		CJJ/T 162-2011	
193	C.13.3.1-7		盾构隧道管片质量检测技术标准		CJJ/T 164-2011	
194	C.13.3.1-8		公路工程质量检验评定标准（第二册机电工程）		JTGF 80/2-2004	
195	C.13.3.1-9		公路建设项目环境影响评价规范		JTGB 03-2006	
196	C.13.3.1-10		公路路基路面现场测试规程		JTG 3450-2019	
197	C.13.3.1-11		公路项目安全性评价规范		JTGB 05-2015	
198	C.13.3.1-12		公路工程质量检验评定标准（第一册土建工程）		JTGF 80/1-2017	
199	C.13.3.1-13		湖南省轨道交通运营隧道结构安全评估技术标准			拟编
200	C.13.3.1-14		湖南省城市轨道交通建筑信息模型建模与交付标准			拟编
201	C.13.3.1-15		湖南省城市轨道交通设施结构检测技术标准			拟编
202	C.13.3.1-16		湖南省穿越城市轨道交通设施检测评估及监测技术标准			拟编
203	C.13.3.1-17		湖南省城市轨道交通土建工程设计安全风险评估标准			拟编
204	C.13.3.1-18		湖南省城市轨道交通工程规划核验测量标准			拟编

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
205	C.13.3.1-19	评价	城市地下公共空间空气品质检测与评价标准			拟编
206	C.13.3.1-20		湖南省城市轨道交通土建工程绿色施工评价标准			拟编
207	C.13.3.2-1	监管	城市轨道交通地下工程建设风险管理规范	GB 50652-2011		
208	C.13.3.2-2		城市轨道交通建设项目管理规范	GB 50722-2011		
209	C.13.3.2-3		城市轨道交通运营管理规范	GB/T 30012-2013		
210	C.13.3.2-4		岩土工程勘察安全标准	GB/T 50585-2019		
211	C.13.3.2-5		城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准		JGJ/T 170-2009	
212	C.13.3.2-6		城市轨道交通结构安全保护技术规范		CJJ/T202-2013	
213	C.13.3.2-7		公路工程施工监理规范		JTGG10-2016	
214	C.13.3.2-8		湖南省既有城市轨道交通结构安全监测技术标准			拟编
215	C.13.3.2-9		湖南省城市轨道交通工程资料管理标准			拟编
216	C.13.3.2-10		湖南省城市轨道交通工程施工监测技术标准			拟编
217	C.13.3.2-11		湖南省地下空间安全使用管理基本要求标准			拟编
218	C.13.3.2-12		湖南省地下空间安全使用检查标准			拟编
219	C.13.3.2-13		湖南省城市地下空间检测监测技术标准			拟编
220	C.13.3.3-1	运行维护	城市轨道交通轻轨工程劳动定员定额	GB/T 19621-2004		
221	C.13.3.3-2		城市轨道交通客运服务	GB/T 22486-2008		

序号	编码	类别	标准名称	国家标准	行业标准	地方标准
222	C.13.3.3-3	运行 维护	城市地下综合管廊运行维护及安全技术标准	GB51354-2019		
223	C.13.3.3-4		城市轨道交通工程档案整理标准		CJJ/T 180-2012	
224	C.13.3.3-5		公路水泥混凝土路面养护技术规范		JTJ 073.1-2001	
225	C.13.3.3-6		公路养护技术规范		JTGH 10-2009	
226	C.13.3.3-7		城镇道路养护技术规范		CJJ 36-2016	
227	C.13.3.3-8		湖南省城市轨道交通既有结构保护技术标准			拟编
228	C.13.3.3-9		湖南省城市轨道交通设施养护维修技术标准			拟编
229	C.13.3.3-10		湖南省城镇道路养护技术标准			拟编
230	C.13.3.3-11		盾构下穿既有建/构筑物安全保护标准			拟编

附件 2

湖南省住房和城乡建设 拟编标准及编制计划

湖南省住房和城乡建设厅

二〇二一年五月

目录

1. 拟编标准	135
1.1. 城乡建设	135
1.1.1. 城乡设计.....	135
1.1.2. 海绵城市及园林绿化.....	136
1.1.3. 市政给排水工程.....	140
1.1.4. 燃气电力暖通.....	143
1.1.5. 环境卫生.....	150
1.1.6. 建筑垃圾处置.....	154
1.2. 建筑与住房	158
1.2.1. 房屋建筑.....	158
1.2.2. 建筑工程与工程管理.....	162
1.2.3. 绿色建筑与节能.....	167
1.2.4. 装配式建筑.....	173
1.2.5. 建筑给排水工程.....	181
1.3. 信息与交通	183
1.3.1. 信息技术与应用.....	183
1.3.2. 综合交通与地下空间.....	188
2. 2021-2022 年编制任务	196
3. 2023-2024 年编制任务	201
4. 2025 年编制任务	205
5. 备选标准	208

1. 拟编标准

1.1. 城乡建设

1.1.1. 城乡设计

表 1.1 城乡设计拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	A.1.2.1-18	湖南省城市艺术景观工程设计标准	/	加强湖南省城市艺术景观工程建设，主要包括城市雕塑、城市公园等艺术景观，提升湖南省市容风貌，制定本标准。
2	A.1.2.1-19	湖南省城乡公共卫生间规划设计标准	/	合理规划湖南省城市与乡镇建设中公共卫生间的建设位置和设计方法，为方便人们的生活，提升湖南省的市容市貌，制定本标准。
3	A.1.3.1-2	湖南省历史文化村落评价标准	/	制定湖南省历史文化村落评价指标，确定历史名村等级分类，以便采取不同管理维护方式，保护湖南省历史文化村落，制定本标准。
4	A.1.3.1-3	湖南省城乡房屋建筑规划评价验收标准	/	制定湖南省城乡房屋建设规划的评定指标，促进城乡房屋建筑的合理分布和规划，制定本标准。
5	A.1.3.2-4	湖南省风景名胜监管标准	/	严格管控湖南省的风景名胜旅游景区，保护自然风景特色，合理规划景区建设，制定本标准。
6	A.1.2.3-2	湖南省多功能灯杆施工和验收标准	/	拟立项。

1.1.2. 海绵城市及园林绿化

表 1.2 海绵城市及园林绿化拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
海绵城市				
1	A.2.1.1-2	湖南省海绵城市术语标准	/	为了统一湖南省海绵城市建设工程的术语和释义, 实现专业术语的标准化, 制定本标准。
2	A.2.1.2-2	湖南省海绵城市建设技术制图统一标准	/	为了统一湖南省海绵城市制图规则, 保证制图质量, 提高制图效率, 做到图面清晰、简明, 符合设计、施工、存档的要求, 适应工程建设的需要, 制定本标准。
3	A.2.1.3-2	海绵城市建设先进适用技术与产品目录标准	/	为推广新技术、新工艺、新材料、新产品、新设施在海绵城市建设工程中的应用, 制定本标准。
4	A.2.1.3-3	湖南省海绵城市建设工程计价标准	/	规范海绵城市建设工程造价行为, 统一建设工程计价文件的编制原则和计价方法。
5	A.2.1.4-2	湖南省海绵城市规划设计标准	/	指导海绵城市相关规划编制和建设项目设计, 注重将老城区海绵城市建设与排水防涝、老旧小区改造、绿色社区建设等结合, 建立海绵城市建设工程项目储备制度, 制定本导则。
6	A.2.2.1-5	湖南省海绵城市建筑与小区设计标准	/	指导海绵城市相关材料、产品等在建筑与小区应用场景中的设计, 制定本导则。
7	A.2.2.1-6	湖南省海绵城市道路设计标准	/	指导海绵城市相关材料、产品等在道路应用场景中的设计, 制定本导则。
8	A.2.2.1-7	湖南省海绵城市建设雨水控制与利用工程设计技术措施标准	/	规范雨水控制与利用工程设计技术措施, 并在其设计建造中做到安全适用、经济合理、技术先进、确保质量, 减轻对市政排水系统的压力, 营造多样性生物生存环境。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
9	A.2.2.1-8	湖南省防洪标准	防洪标准 (GB 50201-2014)	为适应湖南省内的防洪要求和防洪建设需要,保护人民生命财产的防洪安全,制定本标准。
10	A.2.2.2-5	湖南省海绵城市建设相关产品技术标准	/	为推广新产品在海绵城市建设工程中的应用,制定本标准。
11	A.2.2.2-6	湖南省海绵城市建设工程材料技术标准	/	为推广新材料在海绵城市建设工程中的应用,制定本标准。
12	A.2.2.4-3	湖南省海绵城市施工及验收标准	/	加强海绵城市建设工程技术管理,规范施工技术标准,加强海绵城市建设项目的质量管理,统一施工质量检验、验收标准,促进海绵城市相关技术、产品在建设工程中的应用,确保工程质量,制定本标准。
13	A.2.3.1-4	湖南省海绵城市建设绩效评价与考核标准	海绵城市建设评价标准 (GB/T 51345-2018)	建立一套完善的海绵城市建设评价体系,制定并实施统一、规范的评价标准,制定本标准。
14	A.2.3.1-5	湖南省利用固废建设海绵城市效果评价与验收标准	/	确定固废建材应用于海绵城市设施建设的效果评价方法,提出验收标准,是推进固废材料循环经济,保证城市水体安全的必要措施。
15	A.2.3.2-2	湖南省海绵城市监督管理信息系统工程技术标准	/	规范海绵城市监督管理信息系统建设,推动海绵城市信息化发展,制定本标准。
16	A.2.3.3-2	湖南省海绵城市建设运行维护标准	/	规定海绵城市建设运行维护的相关要求及细则,确保建设工程的质量,制定本标准。
园林绿化				
1	A.2.1.3-4	湖南省园林绿化工程工程量计算标准	园林绿化工程工程量计算规范 (GB 50858-2013)	为新建、改建和扩建城市绿地项目配套建设低影响开发雨水系统的储存与调节技术设施的设计、施工提供指导,制定本图集。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
2	A.2.1.4-3	湖南省园林绿化规划设计标准	/	指导园林绿化相关规划编制和建设项目设计，将园林绿化与城市设计要求相结合，规划园林绿化类型、数量，构建城镇绿道网络生态体系，建立健全绿线管理和永久性绿地保护机制，制定本导则。
3	A.2.2.1-9	湖南省园林绿化废弃物资源化利用标准	/	城建处建议增加。
4	A.2.2.1-10	湖南省城市园林绿化遥感测试标准	/	拟立项。
5	A.2.2.1-11	城市森林花园建筑技术标准	/	拟立项。
6	A.2.2.1-12	建筑工程及构筑物覆绿技术标准	/	拟立项。
7	A.2.2.1-13	湖南省城镇绿道规划设计标准	/	城建处建议增加。
8	A.2.2.1-14	湖南省垂直绿化技术标准	/	城建处建议增加。
9	A.2.2.1-15	湖南省园林绿化种植土壤标准	/	城建处建议增加。
10	A.2.2.1-16	湖南省防灾避险绿地规划设计标准	/	城建处建议增加。
11	A.2.2.1-17	湖南省集雨型绿地规划设计标准	/	城建处建议增加。
12	A.2.2.2-7	湖南省行道树植物材料标准	/	城建处建议增加。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
13	A.2.2.2-8	湖南省园林绿化工程设施配套标准	/	指导园林绿化工程设施配套的选择和应用，制定本导则。
14	A.2.3.1-6	湖南省城市公园评价标准	/	拟立项。
15	A.2.3.2-3	湖南省园林绿化工程建设招标投标标准	/	规范园林绿化工程招标投标管理，强化安全监管，制定本导则。
16	A.2.3.3-3	湖南省园林绿化植物养护技术标准	园林绿化养护标准（CJJ/T 287-2018）	规定园林绿化植物的养护技术规范，制定本图集。

1.1.3. 市政给排水工程

表 1.3 市政给排水工程拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	A.3.1.3-4	湖南省市政给排水工程分类标准	/	对现在的市政给水排水工程进行明确的分类，以制定相对应的规范。
2	A.3.2.1-36	湖南省饮用水供应设计标准	/	现存规范对居民饮用水规定年份过于古老，不符合现在水资源紧缺的实际情况。
3	A.3.2.1-37	湖南省地下工程排水设计标准	/	补充说明在隧道工程盛行的环境下，对排水技术要求。
4	A.3.2.1-38	城镇给水、排水设施调度系统设计标准	/	为现行移动给水、排水设备调动提供技术支持。
5	A.3.2.1-39	增压给水设计标准	/	为管网增压提供指导，说明不同管网的最小压力和最大压力限值。
6	A.3.2.1-40	湖南省多级加压、分区供水设计标准	/	为城市多级供水提供技术指导，同时做出最小管道压力限制。
7	A.3.2.1-41	湖南省钢筋混凝土长距离低压输水管道技术标准	/	为长距离低压输水管道提供设计参数指导，保证输送过程中的安全可靠。
8	A.3.2.1-42	湖南省景观、娱乐设施给水排水设计标准	/	针对景区等娱乐设施用水的特点，制定合适的指导规范。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
9	A.3.2.1-43	湖南省城市排水防涝数学模型构建和应用规程	/	湖南省城镇内涝防治迫切，城镇内涝防治系统规划、设计、建设和运行管理需要数学模型分析其运行规律，为做出科学的决策提供技术支撑。
10	A.3.2.1-44	溢流污染治理技术规程	/	拟立项。
11	A.3.2.1-45	湖南省城市管道直饮水系统技术标准	/	拟立项。
12	A.3.2.2-51	湖南省城镇给排水量定额标准	/	为根据居住密度制定给排水定额提供可量化标准。
13	A.3.2.2-52	城镇黑臭水体生态修复治理技术标准	/	针对已完成整治的黑臭水体，建立地级市长效管理机制，促进“长制久清”，防止水体返臭返黑。
14	A.3.2.2-53	湖南省水厂污泥处理处置标准	/	将水厂污泥处理列入法律法规，实现绿色环保的生态理念。
15	A.3.2.4-5	湖南省城镇污水处理厂工程质量验收标准	/	科学确定生活污水收集处理设施总体规模和布局，同时使生活污水收集和处理能力与服务片区人口、经济社会发展、水环境质量改善的要求相匹配。
16	A.3.3.1-27	湖南省地下管网抗震、防灾鉴定标准	/	为地震条件下管道设计的抗震性能提供检测标准
17	A.3.2.4-4	湖南省给水排水构筑物工程施工及验收标准	给水排水构筑物工程施工及验收规范（GB 50141-2008）	补充完善湖南省给水排水构筑物工程质量评价体系，规范工程验收评价工作。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
18	A.3.3.1-28	湖南省饮用水材料安全验收技术标准	/	为输送饮用水的管道提出特别安全要求，同时对危害人体健康的物质提出最低含量要求。
19	A.3.3.1-29	湖南省城镇水源地安全防护管理标准	/	保证城镇居民饮水安全，加强水源安全管理。
20	A.3.3.1-30	湖南省生活污水处理设施运营管理等级评价标准	/	目前污水处理厂运营管理不到位问题较为普遍，亟需规范污水处理厂运营管理，对污水处理设施实行评级管理，与评价结果向社会公开，与企业付费标准、创先争优、文明（园林）城市创建和资金安排挂钩，倒逼企业主体责任、部门监管责任和政府属地责任落实。
21	A.3.3.3-11	湖南省城镇排水管道维护安全技术标准	城镇排水管道维护安全技术规程（CJJ6-2009）	为加强湖南省城镇排水管道维护的管理，规范排水管道维护作业的安全管理和技术操作，提高安全技术水平，保障排水管道维护作业人员的安全和健康，制定本规程。
22	A.3.3.3-12	湖南省城镇污水处理厂运行制度编制要点与运行记录范本	/	湖南省现有的污水处理厂运行制度存在诸多问题，制约了我省污水处理能力，制定镇污水处理厂运行制度编制要点与运行记录的范本，能有效改善我省污水处理效率。

1.1.4. 燃气电力暖通

表 1.4 燃气电力暖通拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	A.4.1.1-10	湖南省燃气管道设施标识应用标准	/	规范湖南省燃气管道设施标识的标准化，充分发挥标识警示作用。
2	A.4.1.5-2	湖南省城乡燃气工程管道安全规划标准	/	以城乡一体化发展为依托，完善城乡供气基础设施建设，增加天然气供应，提高管道天然气覆盖率。合理布局管网走向，加快推进湖南省全省支线管网建设。同时合理利用城市用地，统筹安排燃气工程管线的空间位置，协调工程管线之间以及与其他相关工程设施之间的关系，保证其安全规划。
3	A.4.1.5-3	湖南省区域和建筑通风规划设计标准	/	为统一规划湖南省通风系统的安装，并为其综合规划编制和管理提供依据。
4	A.4.2.1-47	湖南省城镇燃气行业反恐防范标准	/	指导湖南省燃气企业负责落实反恐规范工作标准，实现反恐防范工作常态化管理。
5	A.4.2.1-48	湖南省火力发电厂采暖通风与空气调节设计技术标准	/	为了统一火力发电厂采暖通风与空气调节设计标准，明确设计原则，提高设计质量，加快建设速度。
6	A.4.2.1-49	湖南省通风机及其系统节能改造技术标准	/	为牢固树立“十四五”期间要“以人民为中心”的城市发展理念，把提高城乡宜居水平作为生态文明建设的主攻方向，推进小区节能系统改造，推动城市建设朝着精细化、高质量方向发展，形成绿色发展方式和绿色生活方式，并为了统一规定湖南省通风机及其系统节能改造的基本原则和要求，确保改造质量。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
7	A.4.2.1-50	湖南省建筑通风与空气调节节能设计标准	/	为在建筑供暖通风与空气调节设计中合理利用资源和节约能源，保护环境，促进先进技术应用，保证健康舒适的工作和生活环境。
8	A.4.2.1-51	湖南省通风与空调工程施工工艺标准	/	为加强湖南省通风与空调工程施工安装技术的管理，规范施工工艺，强化施工过程控制，确保工程质量。
9	A.4.2.1-52	湖南省区域能源设计标准	/	目前湖南省区域能源系统应用率不断升高，但缺乏设计标准作为指导，为实现湖南省区域能源设计规范化，系统设计合理化，并提升系统运行效率和韧性，特申请制定本标准。
10	A.4.2.1-53	湖南省燃气冷热电三联供系统技术标准	燃气冷热电三联供工程技术规程（CJJ 145-2010）	随着冷热电三联供能源站快速发展，需要对能源站、燃气系统及设备、供配电系统及设备、监控系统、施工与验收以及运行管理制定规范与要求；保证其持续健康发展。
11	A.4.2.1-54	冷链生产用冷库技术标准	/	物流日益发达，物联网正在形成，生鲜、食品的冷链生产正快速增长，冷库需求快速增长。规范其冷库设计、施工等有利于该行业健康发展。
12	A.4.2.1-55	装配式冷热源机房技术标准	/	装配式技术是国家推行的一项重要技术，暖通空调专业机房的装配式为其中一个重要组成部分，需要制定相应规范促进该行业健康发展。
13	A.4.2.1-56	区域综合能源设计标准	/	结合湖南省的情况，制定相关区域综合能源的设计标准，为推进省内综合能源提供技术支撑。
14	A.4.2.1-57	智慧能源系统设计标准	/	结合智慧能源的发展区域，针对湖南省的特点，编制智慧能源的系统的技术规定，引导智慧能源在湖南省的发展，从而实现湖南省能源“智慧住建”网络大数据平台基本搭建。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
15	A.4.2.1-58	公共场所充电桩设计标准	/	针对电动汽车逐渐普及的趋势，就机场，车站，码头，会场等公共场所的充电桩的配置，系统设计，进行规范。
16	A.4.2.1-59	湖南省辐射供冷技术标准	/	为规范湖南省辐射供冷工程的设计、施工和验收，兼顾先进性、经济性、安全性和工程质量，制定本规程。
17	A.4.2.1-60	湖南省 5G 机房空调节能技术标准	/	为推进湖南省新基建的建设，指导 5G 机房在不同场景下采用相应的空调节能技术，实现绿色可持续发展，制定本标准。
18	A.4.2.1-61	空气载能辐射空调技术标准	/	为推广空气载能辐射空调在各类公建、住宅、数据机房、医院、动物实验室及地下空间的应用，实现设计、制造、施工安装等环节相互协调，制定本标准。
19	A.4.2.1-62	空调系统设计同时发生室外计算参数标准	/	目前空调系统设计室外计算参数设计日值取值偏高，过高估计空调设计负荷。本标准将对基于空调负荷统计出的空调系统设计同时发生室外计算参数的基本术语、统计方法和数据形式作一般性规定。
20	A.4.2.1-63	湖南省城市燃气输配和供气自动化工程技术标准	城镇燃气自动化系统技术规范 [附条文说明] CJJ/T259-2016	为规范湖南省城镇燃气输配和供气自动化系统的建设和运行维护，做到安全输气和供气。
21	A.4.2.1-64	湖南省地源热泵空调系统检测与设计标准	/	现有“技术规程”没能很好解决地源热泵系统地源测温度随负荷的变化规律问题；测试的方法与所提供的参数尚不能有效的指导设计与运行；设计方法有必要进一步规范。
22	A.4.2.1-65	湖南省机电系统消声技术标准	/	机电系统在给人们带了舒适的同时，其噪声已经成为影响人们生活、工作的主要因素之一，消除噪声改善室内环。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
23	A.4.2.1-66	湖南省机电系统隔振技术标准	/	机电系统在给人们带了舒适的同时，其振动已经成为影响人们生活、工作的主要因素之一，消除噪声改善室内环。
24	A.4.2.1-67	湖南省城乡住宅电气设计标准	/	为保证湖南省住宅建筑电气设计质量，使住宅建筑电气装置符合安全可靠、经济合理、技术先进、整体美观、维护管理方便和节能要求，制订本标准并适用于新建、改建和扩建的城镇居民住宅建筑的电气设计。
25	A.4.2.1-68	湖南省民用建筑电线电缆防火设计标准	/	为规范湖南省民用建筑物内电线电缆的设计和使用，使电线电缆的选择做到安全可靠、技术先进、经济合理，防止电线电缆引起的火灾，减少电线电缆在火灾中造成的人身伤亡和财产损失，保证消防设备电源线路在火灾中仍能适时维持其完整性，制定本规范。
26	A.4.2.1-69	湖南省小型液化天然气气化站技术规程	/	为建设湖南省城镇或小区的小型液化天然气气化站的提供技术理论支撑。
27	A.4.2.1-70	湖南省电力工程地下金属构筑物防腐技术标准	/	本标准规定了电力工程地下金属构筑物防腐的技术要求，适用于发电厂、交流变电站的埋地钢管、接地网防腐蚀工程的设计、施工、验收和管理，其他地下金属构筑物防腐可以参考采用。
28	A.4.2.1-71	湖南省农村低压地理电力线路设计、施工和运行管理标准	/	为了适应湖南省农电进展的需要，进一步发展低压地理电力线路，并为低压地理电力线路的设计、施工提供依据，保证安全经济运行。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
29	A.4.2.1-72	湖南省火力发电厂和变电站照明设计技术标准	/	为湖南省火力发电厂和变电站照明的设计规定了基本要求,也为火力发电厂和变电站的新建、扩建和改建的照明设计提供设计依据。
30	A.4.2.1-73	湖南省智能化城镇燃气网工程技术标准	城镇燃气工程智能化技术规范 [附条文说明] (CJJ/T268-2017)	湖南省以已经整合形成燃气、污水、垃圾处理等市政设施综合管理信息系统,基本实现城市基础设施智能化运行,为进一步推广运用新技术,稳步推进智慧城市建设,提升城镇燃气供应的安全性、环保性、适应性、经济性以及能源利用率,实现智能燃气网。
31	A.4.2.4-20	湖南省城镇燃气室内管道工程设计施工标准	城镇燃气室内工程施工与质量验收规范 (CJJ 94-2009)	为加强湖南省城镇燃气室内管道工程质量标准,统一城镇燃气管道工程的施工质量验收。
32	A.4.2.4-21	湖南省城镇燃气输配管道工程设计施工标准	城镇燃气输配工程施工及验收规范 (CJJ 33-2005)	为加强湖南省城镇燃气输配管道工程质量标准,统一其施工质量验收,保证工程质量。
33	A.4.2.4-22	湖南省城镇燃气管道水平定向钻进工程设计施工标准	/	为规定城镇燃气管道水平定向钻进工程的基本规定、技术要求、计算、工艺路线、测绘竣工验收等内容。
34	A.4.2.4-23	湖南省非居民用燃气计量系统设计施工验收标准	/	为统一规定湖南省商业、工业企业等非居民用户燃气贸易计量系统设计、施工、调试和验收的技术要求。
35	A.4.2.4-24	湖南省城镇燃气站内工程施工质量验收标准	城镇燃气室内工程施工与质量验收规范 (CJJ 94-2009)	加强湖南省城镇燃气站内工程施工质量管理,统一施工质量验收标准,保证质量。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
36	A.4.2.4-25	湖南省室内燃气工程施工及验收标准	城镇燃气室内工程施工与质量验收规范 (CJJ94-2009)	为统一湖南省城镇燃气室内工程的施工与质量验收, 保证城镇燃气室内工程的施工质量, 确保安全供气。
37	A.4.2.4-26	湖南省室内供热工程施工及验收标准	/	湖南目前室内供热工程系统缺乏专业规范, 人民的生命、财产安全存在隐患, 因此需要制定相关规范。
38	A.4.2.4-27	小型液化石油气供气工程施工及验收标准	/	2021 年中央 1 号文件《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》提出了“推进燃气下乡, 支持建设安全可靠的乡村储气罐站和微管网供气系统”, 出台相关技术标准规范, 有利于加快推进“燃气下乡”。
39	A.4.3.1-10	湖南省城镇燃气经营企业安全生产标准化评分标准	/	为指导湖南省城镇燃气站经营企业开展标准化生产工作。
40	A.4.3.1-11	湖南省通风与空调工程施工质量验收标准	/	为加强湖南省建筑工程质量管理, 统一通风与空调工程施工质量的验收, 保证工程质量。
41	A.4.3.1-12	湖南省家用型太阳能吸收式制冷空调能效限定值及能效等级标准	/	针对湖南省实际气候条件及空调应用要求, 制定家用型太阳能吸收式制冷空调能效限定值及能效等级要求, 实现可再生能源高效利用和绿色可持续发展。
42	A.4.3.1-13	高效冷热源机房评价标准	/	对高效冷热源机房进行评级, 形成设计、施工、评价的一个闭环。
43	A.4.3.1-14	室内人体适应性热舒适评价标准	/	室内热舒适性是一项重要指标, 针对湖南省气候特点编制适应性热舒适评价标准对于本地区的空调系统设计具有重要指导意义。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
44	A.4.3.1-9	湖南省城镇燃气管道工程施工质量检验评定标准	/	为加强湖南省城镇燃气管道工程质量管理，统一城镇燃气管道工程的施工质量验收，确保工程质量。
45	A.4.3.2-4	湖南省通风与空调系统性能检测标准	/	为规范湖南省通风与空调系统运行性能的检测与评价，统一检测方法，保证检测结果的科学性、准确性和可靠性。
46	A.4.3.2-5	湖南省工业民用建筑二、三级配电箱智慧用电安全监控探测应用标准	/	为预防电气火灾发生，在二、三级配电箱安装智慧用电安全监控探测器进行预警预报。当电气线路出现突发情况发生时可提前预警、自动切断电源。防止由于电气线路及设施设备引发的事故发生，将电气火灾事故消除在萌芽状态。
47	A.4.3.3-6	湖南省城镇燃气输配管线系统运行维护和抢修的安全技术标准	城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程 [附条文说明] (CJJ51-2016)	为使湖南省城镇燃气设施运行、维护和抢修符合安全生产、保证正常供气以及公共安全和保护环境的要求。
48	A.4.3.3-7	湖南省城镇燃气管道使用管理标准	/	为了加强湖南省城镇燃气管理，规范燃气经营和使用、保障公民生命、财产安全和公共安全，维护燃气用户和燃气经营企业的合法权益。
49	A.4.3.3-8	湖南省公共场所中城镇燃气系统风险等级与安全防护标准	/	对湖南省公共场所城镇燃气系统风险等级进行划分，并指导进行安全防护，保证公民生命财产安全。

1.1.5. 环境卫生

表 1.5 环境卫生拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	A.5.2.1-25	湖南省生活垃圾填埋场渗沥液减量处理技术规范	/	全省 95 座生活垃圾填埋场平均使用年限近 10 年，经排查渗沥液处理问题较为突出，为规范老龄填埋场渗沥液处理，提升渗沥液处理能力和效率，减少环境污染和隐患。
2	A.5.2.1-26	小型压缩式生活垃圾收集站设置规范	/	为推广小型压缩式生活垃圾收集设施，鼓励山区偏远乡镇开展分片集中处理模式，完善城乡一体化垃圾处理机制，推动生活垃圾收运范围向乡村延伸，实现“户分类、村收集、镇（乡）中转、县（市）处理”的收转运与处理模式，规范、推进收集站的建设，必须明确收集站的设置原则、建筑和环境的基本要求、设备设施的配置依据等以使收集站的建设工作顺利有效，制定本标准。
3	A.5.2.1-27	湖南省生活垃圾收集站技术规范	生活垃圾收集站技术规程（CJJ179-2012）	为严格垃圾收集处理程序，规范湖南省生活垃圾收集站的规划、建设，提高收集站的运行与维护水平，减少生活垃圾收集过程对环境的影响，制定本规程。
4	A.5.2.1-28	湖南省生活垃圾转运站技术规范	城市垃圾转运站设计规范（CJJ47-2016）	为合理确定各类垃圾的收转运路线，规范湖南省生活垃圾转运站的规划、设计、施工和验收，促进生活垃圾处理的减量化、资源化和无害化，制定本规范。
5	A.5.2.1-29	湖南省生活垃圾卫生填埋场封场和场地再利用技术规范	/	全省约 50 座存量垃圾填埋场和非规范填埋场，存在排放不达标、运行管理不规范等问题，具有安全和环境隐患，且占用大量土地。对存量垃圾填埋场和达到使用年限的填埋场进行封场和场地再利用，可缓解环境污染，减低环境风险，保障生态安全，且可视情况进行场地再利用，土地再开发。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
6	A.5.2.1-30	农村生活垃圾处理技术规范	/	为规范农村生活垃圾处理，鼓励山区偏远乡镇开展分片集中处理模式，完善城乡一体化垃圾处理机制，推动生活垃圾收运范围向乡村延伸，实现“户分类、村收集、镇（乡）中转、县（市）处理”的收转运与处理模式，规范、推进收集站的建设，统一技术要求，制定本标准。
7	A.5.2.3-2	城市生活垃圾分类投放与收运设备设施配置规范	/	拟立项。
8	A.5.2.4-15	湖南省生活垃圾卫生填埋场封场技术规范	生活垃圾卫生填埋场封场技术规范（GB 51220-2017）	为了合理规划建设生活垃圾填埋场，需要进行封场的生活垃圾填埋场，有序开展规范化封场整治和改造，规范湖南省生活垃圾卫生填埋场封场工程的规划、设计、施工、验收和运行维护，使封场工程技术可靠、管理科学、环保达标、经济合理，制定本规程。
9	A.5.3.1-11	湖南省餐厨垃圾处理厂评价标准	/	湖南省各城市每天产生大量餐厨垃圾，大多数城市已陆续建成餐厨垃圾处理厂。由于缺乏对餐厨垃圾处理厂运行过程的规范、有效地监管，有些处理厂出现不规范运行的现象，侵害了公众安全和利益。本标准的制定将为餐厨垃圾处理厂的监管提供规范化的技术依据。
10	A.5.3.1-12	湖南省生活垃圾中小型转运站运行考核和评价规范	生活垃圾转运站评价标准（CJJ/T 156-2010）	为规范生活垃圾转运站的建设和运行管理，评价垃圾转运站的生产运行状况、污染控制和节能减排情况，提高我国生活垃圾中转运输环节的技术水平，制定本标准。
11	A.5.3.1-13	湖南省生活垃圾焚烧厂评价标准	生活垃圾焚烧厂评价标准（CJJ/T 137-2019）	为规范湖南省生活垃圾焚烧厂的评价，提高焚烧厂的工程建设和运行管理水平，制定本标准。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
12	A.5.3.2-6	湖南省生活垃圾卫生填埋场运营考核与评价标准	/	随着经济的发展和城市化进程的加快，湖南省城市生活垃圾的产生量越来越大，大多数城市已陆续建成生活垃圾卫生填埋场。由于缺乏对填埋场运行过程的规范、有效地监管，有些填埋场出现不规范运行的现象，侵害了公众安全和利益。为加强生活垃圾填埋场的管理，本标准的制定将为填埋场的监管提供规范化的技术依据。
13	A.5.3.2-7	湖南省生活垃圾焚烧厂运行监督管理规范	/	由于缺乏对焚烧厂运行过程规范、有效的监管，有些焚烧厂出现不规范运行的现象。本标准的制定将为焚烧厂的监管提供规范化的技术依据。
14	A.5.3.3-12	湖南省餐厨垃圾处理厂运行维护技术规范	/	为全面改善城乡人居环境，加强湖南省餐厨垃圾处理厂的科学管理、规范作业、安全运行，提高效率、保证质量、降低成本、有效防治污染，达到生活垃圾无害化，在全省推广厨余垃圾处理工作，稳步提升厨余垃圾处理水平，制定本规程。
15	A.5.3.3-13	湖南省渗沥液处理工程运行维护技术规范	/	为加强生活垃圾填埋场渗滤液管理，实现达标排放，保障湖南省渗沥液处理工程的连续、安全、稳定运行，保证工程运行的高效、规范，有效防止生活垃圾渗沥液对周围生态环境的污染破坏，制定本规程。
16	A.5.3.3-14	湖南省生活垃圾焚烧发电厂运营考核和评价规范	生活垃圾焚烧厂运行维护与安全技术标准（CJJ 128-2017）	拟立项。
17	A.5.3.3-15	湖南省生活垃圾焚烧飞灰固化处置与运行规范	/	为提升生活垃圾清洁焚烧处理率，规范生活垃圾焚烧飞灰处理工程设计、建设与运行管理行为，防止飞灰造成环境污染，保障飞灰安全处理和人民身体健康，制定本规范。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
18	A.5.3.3-16	湖南省城市公共厕所运营维护管理规程	/	已立项。
19	A.5.3.3-17	中小型生活垃圾转运站运行管理标准	/	拟立项。
20	A.5.3.3-18	湖南省农村生活垃圾收转运体系运行维护管理规程	/	拟立项。
21	A.5.2.1-31	湖南省智慧环卫信息化建设指导规范	/	已立项。
22	A.5.2.1-32	生活及建设垃圾污染场地勘察标准	/	已立项。
23	A.5.3.1-14	湖南省生活垃圾分类示范创建及评价要求	/	已立项。
23	A.5.3.1-15	湖南省中小型垃圾转运站运行考核与评价标准	/	已立项。

1.1.6. 建筑垃圾处置

表 1.6 建筑垃圾处置拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	A.6.1.1-3	湖南省建筑垃圾及再生制品术语标准	/	为了更好落实湖南省建筑垃圾现行标准以及再生制品技术标准的制定，做到术语和命名的统一。
2	A.6.1.3-4	湖南省建筑垃圾分类标准	/	随着国家建筑技术的不断发展，建筑垃圾的种类也在不断增多，需要对建筑垃圾的种类进行补充和细化，以保证建筑垃圾资源化更高效。
3	A.6.1.5-1	湖南省建筑垃圾管理体系规划标准	/	进一步完善建筑垃圾管理政策以及配套的标准体系，推广符合国家标准建筑垃圾再生产品在市政、水利、交通等工程中的应用，推进建筑垃圾源头减量，加快形成建筑垃圾减量化、无害化、资源化利用和产业化发展的体系。
4	A.6.1.5-2	湖南省建筑垃圾资源化利用规划标准	/	促进城市建筑垃圾资源化利用，推进建筑垃圾资源化利用处置基地规划建设，加快建设垃圾资源化利用设施，推广应用建筑垃圾再生产品，支持建筑垃圾资源化利用企业发展，加快建筑垃圾再生利用装备研发，尽可能实现建筑垃圾就地处理、就地就近回用，将符合标准的建筑垃圾再生产品列入新型绿色建材，构建建筑垃圾资源化利用标准体系。
5	A.6.2.1-23	湖南省建筑垃圾消纳站建设技术标准	一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准（GB18599-2001）	为了规范建筑垃圾消纳站安全适用，不造成土地水质的二次污染，重点推进消纳站的建筑质量，制定本标准。
6	A.6.2.1-24	湖南省建筑垃圾回收体系建设标准	再生资源回收体系建设规范（GB/T 37515-2019）	建立健全垃圾收集、运输和处置体系，严格垃圾收集处理程序，合理确定各类垃圾的收转运路线，加快推进建筑垃圾末端分类处理设施和分类收转运设施的建设。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
7	A.6.2.1-25	湖南省建筑垃圾资源化利用技术标准	建筑垃圾处理技术标准 (CJJ/T 134-2019)	随着建筑垃圾种类多样化、复杂化, 回收再利用的技术需要加强; 此外, 建筑垃圾的随意处置会造成空气、水质的二次污染, 需要进行必要的处置。
8	A.6.2.1-26	湖南省建筑物、构筑物分类拆除技术规程	/	优化湖南省旧建筑物构筑物拆除方法, 提倡源头分类, 提高废旧建筑物构筑物的再生利用率。
9	A.6.2.1-27	湖南省道路垃圾分类破除技术规程	/	优化湖南省道路垃圾破除方法, 提倡源头分类, 分三合料、水稳料、混凝土、沥青混合料等类型, 分类破除处理, 提高再生利用率。
10	A.6.2.2-16	混凝土用建筑垃圾再生轻粗骨料	/	推动湖南省建筑垃圾资源化利用, 采用轻质骨料能有效减少建筑结构自重, 经济适用。
11	A.6.2.2-17	盾构土添加剂材料标准	/	明确盾构土外加剂检测方法及其关键性指标, 确保盾构土添加剂生产及工程应用时的环境安全性, 制定本标准。
12	A.6.2.2-18	盾构土外加剂配合比设计标准	/	明确不同土质条件下, 添加外加剂的设计配合比, 降低成本, 同时减少不必要的环境污染, 制定本标准。
13	A.6.2.3-1	湖南省建筑垃圾车技术及运输标准	/	建筑垃圾由于种类多样且复杂, 对垃圾车的种类以及司机的技术都有了一定的要求, 为了更高效更更安全地运输建筑垃圾, 制定本标准。
14	A.6.2.4-4	湖南省石灰粉、煤灰、水泥稳定建筑垃圾再生集料基层施工技术标准	/	本标准规定石灰粉、煤灰、水泥稳定掺配建筑垃圾再生集料基层材料要求、配合比设计、施工、质量管理和验收。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
15	A.6.2.4-5	湖南省再生材料处理公路软弱地基技术标准	/	本标准规定了建筑垃圾再生材料处理公路软弱地基的材料、设计、施工、质量检验及验收标准。
16	A.6.2.4-6	湖南省建筑垃圾再生材料施工与验收标准	/	制定适用于建筑垃圾再生材料以及再生产品的施工和验收，在降低成本的同时更好地保证施工质量。
17	A.6.3.1-1	湖南省建筑垃圾消纳站技术、经济、管理评价指标体系标准	/	践行绿色生态理念，统筹绿色发展格局，建设绿色生态城市。建筑垃圾消纳站是绿色城市不可或缺的部分，构建权责明晰、服务为先、管理优化、执法规范、安全有序的城市精细化管理体系。
18	A.6.3.2-2	湖南省再生建筑材料选择与性能测试标准	/	为使湖南省建筑合理选用再生建筑材料并测试其性能，在因地制宜、就地取材的原则下，做到安全使用、经济合理、确保质量，制定本标准。
19	A.6.3.2-3	湖南省再生建筑材料的环境安全性检测标准	/	规范湖南省建筑垃圾、工程弃土、污泥、工业固废等固体废弃物在建筑领域的资源化利用，确保再生材料生产及工程应用时的环境安全性，制定本标准
20	A.6.3.2-4	盾构土检测指标及检测方法标准	/	明确盾构土检测的关键性指标及配套检测方法，判断土质质量，制定本标准。
21	A.6.3.3-2	湖南省建筑垃圾管理及运输信息化标准	/	对建筑垃圾运输进行信息化管理，确保垃圾在运输过程中的安全环保；鼓励引导各地因地制宜，增强针对性、适应性和灵活性。深入实施创新驱动发展战略，显著增强行业科技创新的供给和支撑能力，提高行业智能化、自动化水平。此外，为使建筑垃圾管理信息化，决策透明化，制定此标准。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
22	A.6.2.1-28	公路水泥混凝土路面就地冷再生施工技术规范	/	规范现场移动式破碎，就地冷再生法和“白改黑”道路施工。
23	A.6.2.1-29	渣土烧结墙板应用技术规程	/	推广利用渣土制备烧结墙板技术应用。
24	A.6.2.1-30	固化路基用盾构干化土应用技术标准	/	规范和推广盾构干化土在固化路基的应用。
25	A.6.2.1-31	公路沥青路面泡沫沥青冷再生施工技术规范	/	推广厂拌泡沫沥青冷再生技术，规范“黑改黑”道路施工。
26	A.6.2.1-32	道路固化稳定土基层施工技术规范	/	推广土壤通过固化技术，规范固废在道路基层施工应用。
27	A.6.2.1-33	矿山尾矿制备水泥混合材、混凝土复合掺合料技术规范	/	矿山尾矿通过检验、脱水、粉磨、活性激发工艺，制备水泥混合材、混凝土复合掺合料用于生产水泥和混凝土的原材料。

1.2. 建筑与住房

1.2.1. 房屋建筑

表 1.7 房屋建筑拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	B.7.1.4-4	湖南省建筑标准导则	/	为了引导湖南省建筑领域各标准的查找，对现行国家规范和行业、地方规范进行总结，制定本导则。
2	B.7.1.4-5	湖南省建筑设计通用标准	/	为湖南省民用、工业建筑的设计、施工全过程提供规范依据，规范建筑专业、建筑产品专用基础数据、使用设备数据等，制定本标准。
3	B.7.2.1-97	湖南省建筑全装饰装修设计及施工标准	/	为了给湖南省住宅建筑的装修设计和施工提供参考依据，编制此类标准。
4	B.7.2.1-98	湖南省老旧建筑装饰装修改造设计标准	/	对湖南省老旧小区建筑使用功能的完善改造、装饰装修进行规范设计，稳步推进棚户区改造，改善湖南省的城市风貌，制定此标准。
5	B.7.1.4-6	湖南省建筑防火通用标准	/	为湖南省建筑的消防安全防治，针对湖南省的消防安全建设，各种灭火系统设计、防火灭火设施、消防施工及验收配置检查等防火防灾统一规范，制定本标准。
6	B.7.2.4-21	湖南省建筑消防设计施工及验收标准	/	制定本标准以指导全省的建筑工程消防施工验收、备案及检查工作，确保全省建设工程消防设计的全面顺利实施。
7	B.7.2.1-99	湖南省历史文化建筑改造修缮保护技术标准	/	针对湖南省的历史保护建筑、历史文化街区和特色小镇等特色传统建筑，规范其维护、改造和修缮技术，发展保护湖南省传统建筑，加强对城市景观风貌的规划设计和管控引导，保护自然山水格局和历史文化遗存，促进人文旅游和商贸等相关产业发展，制定此标准。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
8	B.7.2.1-100	新时代农村住宅设计和施工标准	/	为了规范湖南省新时代农村住宅设计，使湖南省的村镇更加规范、布局合理，加强湖湘民居特色研究，提高农村住房建设和施工水平，改善居住环境，提升乡村风貌，制定本标准。
9	B.7.2.1-101	湖南省建筑地面、屋面设计标准	/	规范湖南省建筑的屋面和地面设计，统一设计技术，在建筑装饰装修过程中，对采用各种材料地面和屋面铺装的工程进行技术统一和规范，制定此标准。
10	B.7.2.1-102	湖南省特殊功用建筑设计标准	/	针对湖南省的特殊功能建筑的建设设计，如学校、医院、剧场、数据中心、车站、各类工业厂房和无障碍设计分别制定相应所需规范，使其有据可循，着力推进产城融合，提升现代服务业集聚示范区、产业集聚区、高新区、经济开发区和城市新兴组团单元等区域的集聚力水平，促进城乡公共基础设施配套建设，编制此类标准。
11	B.7.2.4-18	建筑涂饰工程施工及验收标准	/	在建筑装饰装修过程中，对建筑涂料装饰工程进行技术统一和施工指导，制定本标准。
12	B.7.2.4-21	湖南省建筑门窗工程安装及验收技术标准	/	为了规范湖南省建筑的门窗安装及使用要求，统一民用、工业建筑门窗安装和验收细节，制定本标准。
13	B.7.2.1-103	湖南省建筑隔声、采光及照明设计标准	/	针对湖南省的特殊功能建筑的建设设计，如学校、医院、剧场、数据中心、车站、各类工业厂房和无障碍设计分别制定相应所需规范，使其有据可循，编制此类标准。
14	B.7.2.1-104	湖南省墙体材料应用统一技术标准	/	加强对湖南省建筑墙体材料的统计分类，确定其应用技术。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
15	B.7.2.1-105	湖南省建筑防水工程技术标准	/	住宅建筑中厨卫的通风排气对居住环境的影响较大,为规范湖南省住宅建筑中的排烟排气系统应用技术,制定本规范。
16	B.7.2.1-106	住宅厨房卫生间集中排烟气系统技术标准	/	厨卫的通风排气对居住环境的影响较大,为规范湖南省住宅建筑中的排烟排气系统应用技术,制定本规范。
17	B.7.2.1-107	贴膜中空玻璃应用技术规程	/	拟立项。
18	B.7.2.1-108	湖南省电动摩托车(自行车)充电设施建设技术标准	/	拟立项。
19	B.7.2.1-109	建筑物与信息系统智慧隔离防雷技术规程	/	已立项。
20	B.7.3.1-21	湖南省建筑装饰装修工程质量验收标准	/	为了统一湖南省建筑装饰装修工程的质量验收,保障工程质量,用于新建、扩建、改建和既有建筑的装饰装修工程质量验收,制定本标准。
21	B.7.3.1-22	湖南省住宅性能评价技术标准	/	为了提高湖南省的住宅性能,促进住宅产业现代化,保障消费者的权益,统一住宅性能评定指标与方法,制定本标准。
22	B.7.3.1-23	玻璃幕墙安全性能检测标准	/	规范湖南省采用玻璃幕墙的安全性,加强对幕墙的监测。
23	B.7.3.1-24	历史建筑检测技术标准	/	为规范湖南省传统和历史建筑、特色建筑的检测技术,制定本标准。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
24	B.7.3.3-2	湖南省住宅建筑环境控制标准	/	规范湖南省住宅区的居住环境，防止噪音污染，提供噪音振动测量技术，制定本标准。
25	B.7.3.3-3	湖南省建筑信息模型应用标准	建筑信息模型应用统一标准 (GB/T 51212-2016)	住房和城乡建设趋于信息化和数据化，为使建筑建设进入智慧化时代，编制本标准以规范湖南省建筑信息模型应用。
26	B.7.3.3-4	湖南省建筑装饰装修维护标准	/	为提高湖南省建筑装饰装修的耐久性，保护老旧建筑物的主体装修，制定本标准。
27	B.7.2.1-110	立体生态创新建筑设计标准	/	科技处建议增加。

1.2.2. 建筑工程与工程管理

表 1.8 建筑工程与工程管理拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	B.8.1.3-11	湖南省城镇老旧小区分类标准	/	规范城区老旧小区的旧损评价标准，合理对老旧小区进行拆除、维修、加固规划处理。补齐既有居住社区改造内容分类不清的短板，避免出现“过度改造”或“改造不足”等现象。
2	B.8.2.1-64	湖南省多层民用建筑钢网构架混凝土结构技术标准	/	(1) 为钢网构架混凝土结构体系在多层民用建筑的设计应用提供参考标准； (2) 该体系具备工厂化生产速度快、精度高、劳动力少的设计优点，同时现场施工整体性好、运输量小，符合城镇建设发展的方向。
3	B.8.2.1-65	湖南省传统农村连片保护工程建设技术标准	/	(1) 推动传统村落集中连片建设项目的进程，加强对历史文化名镇、名村物质场所保护，保留特有地域环境、文化特色与建筑风格，增强传统村落生命力，实现持续健康发展。 (2) 提高农村住房建设技术和施工水平；保障农村住房建设施工质量安全，规范农村危险房屋住宅改造标准，实现房屋建筑与当地生态环境相结合，建设美丽宜居乡村项目。
4	B.8.2.1-66	湖南省木结构加固设计标准	/	(1) 为规范湖南省木结构加固过程管理，保障施工质量，做到安全适用，技术先进，经济合理，制定本标准。 (2) 本标准适用于湖南省不包括文物建筑的木结构建筑工程中，木结构的设计、施工及验收。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
5	B.8.2.1-67	湖南省生态边坡防护技术标准	/	(1) 生态边坡防护能减少工程造价, 维持生态平衡, 确保主体建筑的长期安全和稳定; (2) 生态边坡防护对水土资源环境有一定的保护作用。
6	B.8.2.1-68	湖南省既有住宅建筑综合改造技术标准	既有住宅建筑功能改造技术规范 (JGJ/T390-2016)	《规程》适用于湖南省老旧小区既有住宅建筑的加固改造、节能改造、设施改造和适老化改造; 内容涵盖房屋检测、诊断评估、结构加固、围护结构节能改造、加装电梯、室内外设施改造、施工验收, 全面提升旧城改造片区的品质, 积极稳妥推进城市既有住区提质更新。
7	B.8.2.1-69	基坑设计标准	/	城市内既有建筑随城市发展逐步增加, 而新建筑开发建设也与日俱增。为了增加建筑施工时所开挖基坑的稳定性以及避免和减少对周边既有建筑的影响, 基坑设计规范尤为重要。
8	B.8.2.1-70	湖南省玄武岩纤维复合筋及玄武岩纤维混凝土设计与施工标准	/	规定了建筑工程用玄武岩纤维复合筋的术语及定义、技术和设计要求, 同时为在玄武岩纤维混凝土工程施工中保证工程质量, 做到技术先进、工艺合理、节约资源、保护环境, 制定本标准。
9	B.8.2.1-71	热轧带肋高强钢筋 HRB600\HRB600E 混凝土结构技术规程	/	拟立项。
10	B.8.2.1-72	预制混凝土桩技术规程	/	拟立项。
11	B.8.2.1-73	钢管顶管技术标准	/	拟立项。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
12	B.8.2.2-42	湖南省干硬性混凝土制品生产技术标准	/	干硬性混凝土近年来广泛地应用于预制构件生产领域，本《规程》涉及到了干硬性混凝土材料性能制备和制品成型设计，以保证预制构件能充分发挥力学性能。
13	B.8.2.2-43	湖南省玄武岩和玻璃纤维筋及其制品应用技术规程	/	为规范玄武岩纤维和玻璃纤维复合筋及其制品的分类、规格及型号、技术要求、试验方法、检验规则、包装和储存等要求，推动湖南省纤维复合筋及其制品的设计发展，制定本标准。
14	B.8.2.2-44	湖南省树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体及配件标准	/	本标准规定了树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体及配件的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存，可用于建筑工程地基支护用的树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体（以下简称杆体）及配件。
15	B.8.2.4-28	老旧小区改造施工质量验收与管理标准	/	与一般的建筑施工现场不同，老旧小区综合改造施工现场存在的安全隐患和不确定因素更多，包括小区居民的用火用电，随意进入施工现场等问题。因此为适应住房和城乡建设的需要，制定本规范
16	B.8.2.4-29	湖南省纤维混凝土结构设计施工标准	钢纤维混凝土结构设计标准 (JGJ/T465—2019)	为规范湖南省纤维混凝土结构设计，做到安全适用，技术先进，经济合理，质量保证，制定本标准。
17	B.8.2.4-30	湖南省房屋修缮工程施工质量验收标准	民用建筑修缮工程施工标准 (JGJ/T 112-2019)	为加强修缮工程质量管理，统一房屋建筑修缮工程施工质量验收，保持工程修缮质量，制定本标准。
18	B.8.2.4-31	湖南省村镇木结构住宅施工及验收标准	木结构工程施工质量验收规范 GB50206-2012	为偏远山区村镇的木结构住宅提供建设施工标准。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
19	B.8.3.1-18	湖南省基坑施工周边建筑安全评估和保护技术标准	/	基坑施工取土开挖导致周边建筑变形开裂、管线破裂爆炸的事故频发。从周边建筑安全角度出发，规范基坑开挖施工，建立周边建筑安全评估和保护制度，对保证人民生命财产安全有着重要意义。
20	B.8.3.2-23	湖南省建设工程质量安全监督信息数据标准	/	（1）为规范建设工程质量安全监督数据的内容，统一数据的定义、分类和编码，促进建设工程质量安全监督数据的建设、共享与集成，加强建设工程质量安全监督管理，制定本标准。 （2）本标准适用于建筑工程和市政基础设施工程质量安全监督数据的获取，加工应用和服务，同时也适用于建设工程质量安全监督管理信息化系统的建设。
21	B.8.3.2-24	湖南省建筑工程绿色施工与管理标准	建筑工程绿色施工规范 (GB/T 50905-2014)	为推动新建建筑在建设工程设计与施工全过程、全生命周期的绿色化管理。促进建筑工地通过先进技术和科学管理，强化施工现场智能化管理，提高建筑工地绿色施工水平。
22	B.8.3.2-25	湖南省建筑结构检测技术标准	/	为规范湖南省工业和民用建筑的结构检测技术，保障建筑的耐久性，制定本标准。
23	B.8.3.2-26	建筑施工现场安全管理体系评价标准	/	建筑施工过程中的安全管理问题是影响建筑行业快速发展的关键问题之一，针对建筑施工现场的安全管理进行系统评价，采用标准化的管理模式对施工现场的安全管理进行改进。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
24	B.8.2.4-32	湖南省建筑工程质量验收标准	/	为了规范建筑工程的各项性能，如防水、保温，及其使用材料和耐久性，保证建筑工程（包括屋面、地面、墙体等）质量，制定本标准。
25	B.8.2.4-33	新建住宅小区物业承接查验标准	/	拟立项。
26	B.8.3.3-15	湖南省住房租赁标准	/	为规范湖南省房屋租赁行为，保障承租人健康安全居住，加强对公共租赁住房的管理，规范运营与使用，保障我省住房租赁市场健康稳定发展，制定本标准。
27	B.8.3.3-16	火灾后混凝土结构损伤评估及修复技术标准	火灾后工程结构鉴定标准 (T/CECS 252-2019)	根据结构的受火温度与受损程度对火灾后混凝土的损伤情况进行评估，以便更好地对受损结构进行修复处理。
28	B.8.3.3-17	湖南省全过程工程咨询服务技术标准	建设工程咨询分类标准 GB/T 50852-2013	为提高全过程工程咨询的科学化和技术化水平，加快推进湖南省全过程工程咨询发展模式，提升固定资产投资决策水平，进一步完善住房和城乡建设组织模式，提高投资效益、住房和城乡建设质量和运营效率，制定本标准。
29	B.8.3.3-18	湖南省工程建设项目招标代理服务技术标准	/	深化“放管服”改革和优化营商环境，进一步完善湖南省工程建设项目（勘察、设计、施工、监理、造价、全过程工程咨询以及与工程建设有关的重要设备、材料）招标、投标制度，规范招标投标活动的组织实施，更好地服务招投标各方主体，助力经济高质量发展，制定本标准。
30	B.8.3.3-19	服役工业与民用建筑运行维护管理标准	/	已立项。

1.2.3. 绿色建筑与节能

表 1.9 绿色建筑与节能拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	B.9.1.4-5	湖南省综合能源实施标准	/	从规划,设计,施工等方面,对区域综合能源的实施进行系统化梳理,为了区域综合能源实施提供指导。
2	B.9.1.5-1	湖南省绿色建筑建设规划标准	/	为规范湖南省未来绿色建筑建设规划,致力于绿色建筑的安全、适用、经济、美观原则,保护城乡生态环境、丰富城乡环境景观,提高绿色环保建筑编制和管理水平,从而制定本规范。
3	B.9.2.1-45	湖南省可再生能源应用标准	/	随着可再生能源的应用在我国迅速发展,为降低建筑能耗,既要节约,又要发展,湖南省可再生能源建筑应用系统还没有统一的标准,采用不同测评方法所得的结果差异较大,这对于国家推广可再生能源系统、制定相关的产业政策非常不利,急需制定科学、统一的测试评价标准。
4	B.9.2.1-46	湖南省公共建筑节能智能化技术标准	公共建筑节能设计标准 (GB 50189-2015)	为了有效地提升公共建筑工程的节能功效,全面贯彻国家关于建筑节能和发展绿色建筑的政策,应主动对建筑内各类用能系统实施智能化节能监控技术措施,以实现降低能耗、提高能效等建筑节能。规范公共建造的办公、商业、旅游、科教文卫、通信及交通运输用房等各类公共建筑节能工程。
5	B.9.2.1-47	湖南省民用建筑围护结构节能应用技术标准	/	围护结构具有保温、隔热、隔声、防水防潮、耐火、耐久等优点,为贯彻国家有关节约能源、保护环境的法规和政策,改善湖南省住宅建筑室内热环境,提高围护结构保温隔热性能,降低采暖和空调的使用能耗,明确节能技术应用与要求,现需制定相关标准对围护结构节能的有关规定。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
6	B.9.2.1-48	湖南省屋面保温隔热工程技术标准	/	贯彻国家和湖南省节能政策,用于规范民用建筑屋面保温隔热工程的技术要求,做到技术先进、安全可靠、经济合理,保证工程质量,因此需要对屋面保温隔热工程常用的材料、施工工艺及质量验收做出相应的规定。
7	B.9.2.1-49	湖南省绿色装饰装修技术标准	/	为提倡绿色施工,目前湖南省室内装饰装修除了满足基本功能之外,在保证质量、安全等基本要求的前提下,应实现室内空间的合理利用,做到节能、节水、节材。
8	B.9.2.1-50	湖南省民用建筑门窗节能工程技术标准	/	保证建筑节能功能门窗工程质量,做到技术先进、安全可靠、经济合理,并符合建筑功能以及建筑节能标准的要求。
9	B.9.2.1-51	湖南省建筑幕墙工程技术标准	/	为使湖南省地区的建筑幕墙技术可持续发展、安全适用、技术先进、经济合理、确保全过程质量控制,需制定该标准。
10	B.9.2.1-52	湖南省被动式太阳能供热采暖工程技术标准	/	为充分利用太阳能、促进被动式太阳能采暖工程在湖南省的推广和应用和发展,规范被动式太阳能采暖工程的设计、施工、验收、运行和维护,保证质量。
11	B.9.2.1-53	湖南省高效冷热源机房技术标准	/	空调是用能大户,高效机房能节约40%以上的空调能耗,高效机房也是国家、行业热点,湖南省应走在前面,起到引领作用。
12	B.9.2.1-54	湖南省被动式超低能耗建筑新风系统技术标准	/	超低能耗、近零能耗建筑技术将会在湖南省大量推广使用。新风处理及其节能技术是超低能耗建筑必备技术之一,湖南省目前尚缺少该项技术的设计、使用标准,制定本技术标准,将有利于促进该项技术的合理推广使用。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
13	B.9.2.1-55	湖南省绿色屋顶设计施工技术标准	/	绿色屋顶是一项被动式建筑节能技术，同时也是海绵城市建设的重要组成部分，该项技术适合于湖南夏热冬冷气候特点，制定本标准，规范该项技术在湖南省的应用。
14	B.9.2.1-56	湖南省辐射供暖供冷技术标准	/	辐射供暖与供冷技术对于提高室内热舒适性和实现建筑节能具有重要意义，为进一步规范我省辐射空调末端设计、施工安装等环节，充分发挥辐射空调末端的舒适性和节能潜力，制定本标准。
15	B.9.2.1-57	湖南省建筑节能智能化技术标准	/	近年来，智能化技术迅速发展，为规范建筑节能的智能化技术利用，提升建筑节能的安全性、适用性、环保性、经济性、能源利用率，实现智能化节能而制定本规范。
16	B.9.2.1-58	湖南省区域综合能源站技术规程	/	拟立项。
17	B.9.2.1-59	湖南省村镇建筑节能设计标准	/	为贯彻湖南省有关节约能源、保护环境的法规和政策，改善村镇建筑热环境，降低常规能源消耗，提高能源利用效率，结合本省村镇建筑气候和建筑节能的实际情况，制定本标准。
18	B.9.2.1-60	湖南省工业建筑节能设计标准	/	拟立项。
19	B.9.2.1-61	外浇混凝土内置保温系统应用技术规程	/	拟立项。
20	B.9.2.1-62	湖南省居住建筑浮筑楼板保温隔声工程技术规程	/	拟立项。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
21	B.9.2.1-63	地下公共建筑节能设计标准	/	拟立项。
22	B.9.2.2-41	湖南省复合非微晶保温调湿砂浆技术规程	/	为推进湖南省建筑工业化，实现建筑围护具有调湿保温及安全目标，实现 WSE 基调湿保温砂浆的设计、制造、施工安装等环节相互协调，制定本标准。
23	B.9.2.4-3	湖南省建筑遮阳工程施工质量验收标准	/	为改善室内光热环境，推广建筑遮阳技术，规范使用建筑遮阳产品和构件，加强建筑遮阳工程的施工质量管理。
24	B.9.3.1-29	湖南省绿色建筑施工图设计评价标准	/	湖南省施工图设计文件应当按照绿色建筑标准对施工图设计文件进行审查，提出可操作性的设计方法，对相关需要重点设计的项目进行标注，为湖南省绿色建筑施工图设计提供指导。
25	B.9.3.1-30	湖南省光伏建筑一体化系统综合性能评价标准	/	光伏建筑一体化系统的综合性能包括发电性能，热工性能和采光性能，如何评价光伏建筑一体化系统的综合性能对于发展建筑分布式光伏系统，提高我省建筑可再生能源利用和节能水平具有重要意义。通过制定本标准可以促进我省光伏建筑一体化发展走在全国前列。
26	B.9.3.1-31	湖南省建筑结构能耗限额标准	/	为了促进湖南省建筑节能管理精细化，规范建筑机构用能行为，引导各建筑提高能效，对建筑的运行能耗、水耗进行限额，达到节能的目的，故编制此标准。
27	B.9.3.1-32	湖南省建筑遮阳产品能效模拟方法与评级标准	/	建筑遮阳产品对减少建筑门窗和幕墙带来的能耗具有重要意义，然而目前国内还没有相关的遮阳产品能效模拟方法和评级标准。制定该标准对于提高遮阳产品质量，促进建筑节能迈向更高水平具有重要意义。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
28	B.9.3.1-34	湖南省数据中心建设节能评价标准	数据中心基础设施施工及验收规范 (GB 50462-2015)	数据中心是新基建的重要组成部分，是信息化社会的IT基础设施。目前数据中心的能耗居高不下，“绿色节能”已成为数据中心建设的重点和要求。通过本标准的制定，可有效指导数据中心建设的节能评价，统一验收标准。
29	B.9.3.2-22	湖南省既有民用建筑能效检测与诊断技术标准	/	建筑能耗检测技术规程是准确判断建筑能耗及其影响因素的保证。为规范湖南省既有民用建筑的能效评估工作，改善室内热环境，促进既有民用建筑的节能改造，对建筑物采暖、空气调节和照明系统的能源利用效率以及可再生能源的利用情况进行检测与诊断。
30	B.9.3.2-23	湖南省中小学教室空气品质与控制标准	/	为了提升湖南省中小学教室室内空气品质，为中小学生创造一个健康和高学习效率的环境，并最大限度地实现节能、平时室内空气品质、以及疫时风险防控之间的平衡，特申请制定本标准。
31	B.9.3.2-24	湖南省建筑能耗检测与诊断技术标准	/	建筑能耗的准确检测是节能改造与节能运行的前提，建筑能耗检测技术规程是准确判断建筑能耗及其影响因素的保证。
32	B.9.3.2-25	湖南省机关办公建筑合理用能标准	/	为指导湖南省政府机关办公建筑节能工作，为政府机构办公建筑，实施节能运行制度与节能管理制度提供依据，发挥政府机关在节能减排中的表率作用，制定本标准。
33	B.9.3.3-6	湖南省节能与新能源应用设备运行、维护标准	/	由于能源系统设计和运行的差距，不合理运行常常导致能源的浪费，通过运行管理作出详细的技术规定，加强设备的维护管理，延长设备寿命，从而达到节能的目的。
34	B.9.3.3-7	湖南省可再生能源建筑应用运行维护技术标准	/	为了有效地提升可再生能源的运行功效，推进湖南省建筑节能工作，制定本标准。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
35	B.9.3.1-35	湖南省绿色建筑评价技术细则（2021版）	/	拟立项。
36	B.9.3.1-36	湖南省超低能耗建筑评价标准	/	拟立项。
37	B.9.3.1-37	湖南省绿色工业建筑评价标准	/	拟立项。
38	B.9.3.3-8	湖南省绿色建筑运营技术标准	/	拟立项。
39	B.9.3.1-33	湖南省碳中和社区评价标准	/	降低湖南省住房和城乡建设各行业碳排放，促进湖南省碳达峰、碳中和。
40	B.9.3.2-26	湖南省建筑碳排放标准	/	
41	B.9.3.2-27	湖南省建筑能耗统计与碳排放标准	/	
42	B.9.3.1-38	湖南省碳中和建筑评价标准	/	
43	B.9.2.1-64	湖南省建筑楼板保温隔声技术标准	/	

1.2.4. 装配式建筑

表 1.10 装配式建筑拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	B.10.1.2-1	湖南省装配式建筑制图统一标准	建筑结构制图标准 (GB/T50105-2010)	为了统一湖南省装配式建筑制图规则, 保证制图质量, 提高制图效率, 做到图面清晰、简明, 符合设计、施工、存档的要求, 适应住房和城乡建设的需要, 制定本标准。
2	B.10.2.1-36	湖南省混凝土模块化建筑技术标准	/	为了标准混凝土结构模块建筑应用技术并在其设计建造中做到安全适用、经济合理、技术先进、确保质量, 制定本标准。
3	B.10.2.1-37	装配式建筑预制混凝土构件工厂设计标准	/	自 2015 年起, 预制混凝土构件生产取消资质管理, 然而预制混凝土构件直接影响混凝土结构的质量和安。总结 PC 构件厂建设经验, 在预制混凝土构件工厂建设环节设置合理的准入门槛, 以确保装配式建筑工程质量。
4	B.10.2.1-38	装配式混凝土结构深化设计标准	/	深化设计包括以下内容: (1) 预制构件设计详图, 包括平、立、剖面图, 预埋吊件以及其他埋件的细部构造图等; (2) 预制构件装配详图, 包括了构件的装配位置、相关节点详图及临时斜撑、临时支架的设计结果等; (3) 施工方法, 包括了构件制作、装配的施工及检查验收方法, 装配顺序的要求、临时斜撑及临时支架的拆除顺序的要求等。对装配式混凝土建筑安全性和经济性影响很大, 需加以标准。
5	B.10.2.1-39	预制混凝土构件接缝防水技术标准	/	采用现场拼装的构配件, 会留下大量拼装接缝, 这些接缝容易成为水流渗透的通道, 因此混凝土预制外墙在防水上具有先天弱点; 此外, 装配式混凝土建筑通常采用柔性抗震设计, 外墙设计成可在一定范围内进行活动, 墙板可活动更增加了墙板接缝的防水难度。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
6	B.10.2.1-40	湖南省装配式装修技术规程	/	1、成品住房的建设管理需要加强，保证成品住房装修工程质量，推进住房产业现代化。 2、使新建、既有住房装修的设计、施工、监理和验收具有统一标准。
7	B.10.2.1-41	湖南省装配式预制外墙系统技术标准	/	1、确定装配式围护墙体结构的计算方法，设计原理； 2、确定装配式围护墙体结构施工质量检测和验收技术； 3、确定装配式围护墙体结构的工业化程度评价技术。
8	B.10.2.1-42	湖南省装配式组装骨架外墙系统技术标准	/	1、确定装配式组装骨架外墙的计算方法，设计原理； 2、确定装配式组装骨架外墙施工质量检测和验收技术； 3、确定装配式组装骨架外墙的工业化程度评价技术。
9	B.10.2.1-43	湖南省混凝土外挂墙板技术标准	/	1、确定混凝土外挂墙板的计算方法，设计原理； 2、确定混凝土外挂墙板施工质量检测和验收技术；
10	B.10.2.1-44	湖南省装配式建筑非砌筑内隔墙技术标准	/	1、确定装配式非砌筑内隔墙的计算方法，设计原理； 2、确定装配式非砌筑内隔墙施工质量检测和验收技术； 3、确定装配式非砌筑内隔墙的工业化程度评价技术。
11	B.10.2.1-45	湖南省挤塑成型水泥墙板应用技术标准	/	使该墙体材料很好地和结构体系工业化研究形成配套，使工业化建筑实现通用化、标准化、条码化、可持续化，满足绿色建筑对工业化建筑墙板的要求，完善工业化建筑围护体系。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
12	B.10.2.1-46	湖南省装配式住宅架空地板系统技术标准	/	1、确定装配式架空地板系统的计算方法，设计原理； 2、确定装配式架空地板系统施工质量检测和验收技术； 3、确定装配式架空地板系统的工业化程度评价技术。
13	B.10.2.1-47	湖南省钢结构模块化建筑技术标准	模块化技术标准（在编）	为了标准钢结构模块建筑应用技术并在其设计建造中做到安全适用、经济合理、技术先进、确保质量，制定本标准。
14	B.10.2.1-48	湖南省轻型钢结构住宅技术标准	轻型钢结构住宅技术标准（JGJ 209-2010）	1、规定轻钢结构住宅建筑的功能和性能； 2、标准我省轻钢结构住宅的工程实践，指导企业开发新型墙体材料和建筑节能体系；促进我省住宅产业化发展。
15	B.10.2.1-49	湖南省装配式组合结构应用技术标准	/	目前装配式组合结构兼具了混凝土抗压能力强、钢材受弯性能好的优点，能够改善传统钢筋混凝土结构截面大、自重大等弊端，增加了结构抗弯剪构件的受力性能并且增大了空间的利用率。装配式组合结构的优势在于：预制构件好、工程现场环境整洁、建造时间短及经济效益高等。
16	B.10.2.1-50	湖南省装配式建筑减震、隔震技术标准	建筑消能减震技术标准（JGJ 297-2013）	现行行业标准建筑消能减震技术标准存在以下不足：1）地震作用与作用效应计算不够完整，缺乏抗震变形验算、消能减震加固验算、结构承载力验算；2）消能减震结构设计不够完善，缺乏地震反应谱与地震波，未涉及减震效果评价；3）未不同结构型式，提出不同的构造措施和消能子结构加固方法；4）施工、验收和维护不够完整，缺乏消能部件的灾后检验。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
17	B.10.2.1-51	湖南省装配式住宅集成厨房技术标准	住宅整体厨房 (JG/T 184-2011)	落实国家住宅产业政策，提高厨房的使用功能，保证配套技术支持装修一体到位，推动厨房设计、装修一体化，促进厨房设备标准化、工业化生产，减少手工作坊的厨房装修。提出厨房设备和建筑空间的模数协调要求。
18	B.10.2.1-52	湖南省装配式住宅集成卫生间技术标准	住宅整体卫浴间 (JG/T 183-2011)	落实国家住宅产业政策，提高卫生间的使用功能，保证配套技术支持装修一体到位，推动卫生间设计、装修一体化，促进卫生间设备标准化、工业化生产，减少手工作坊的卫生间装修。提出卫生间设备和建筑空间的模数协调要求。
19	B.10.2.1-53	湖南省装配式住宅设备与管线系统技术标准	/	装配式建筑其建造施工工艺显著与传统建造方式悬殊，对装配式住宅的电气、给水排水、通风与空调配套技术的设计提出了与以往设计不同的要求，为了适应装配式建筑的推广和应用，使建筑设备与电气等专业内容与装配式建筑良好匹配。
20	B.10.2.1-54	湖南省装配式公共建筑设备与管线系统技术标准	/	装配式建筑其建造施工工艺显著与传统建造方式悬殊，对装配式住宅的电气、给水排水、通风与空调配套技术的设计提出了与以往设计不同的要求，为了适应装配式建筑的推广和应用，使建筑设备与电气等专业内容与装配式建筑良好匹配。
21	B.10.2.1-55	湖南省装配式建筑设计规定	/	拟立项。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
22	B.10.2.1-56	湖南省装配式机电设备安装标准	/	拟立项。
23	B.10.2.1-57	湖南省装配式绿化工程标准	/	拟立项。
24	B.10.2.1-58	湖南省装配式钢结构建筑技术规程	/	拟立项。
25	B.10.2.1-59	装配整体式钢筋焊接网叠合混凝土结构技术规程	/	拟立项。
26	B.10.2.1-60	钢框架轻体墙复合装配建筑技术标准	/	拟立项。
27	B.10.2.1-61	不出筋的混凝土预制板应用技术规程	/	拟立项。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
28	B.10.2.1-62	钢筋错位互锚外剪内框装配式建筑技术规程	/	1、确定新型装配式结构体系的计算方法，设计原理，并提出相关设计要求； 2、确定新型装配式节点连接技术的计算方法，设计原理，并提出相关设计要求； 3、确定新型装配式结构体系的施工质量检测 and 验收技术； 4、形成新型装配式结构体系成套技术，促进装配式建筑的推广和应用。
29	B.10.2.1-63	湖南省装配式混凝土小型临时设施应用标准	/	为保障施工和管理的正常进行现场需要搭建各种临时建筑物、构筑物及其它设施。此类临时设施多以现场砌筑及浇筑的方式完成，使用周期短，拆除后产生大量建筑垃圾，造成资源浪费且不利于环境保护。装配式混凝土临时设施可以有效杜绝此类问题，符合“四节一环保”的城市建设要求。
30	B.10.2.1-64	湖南省装配式屋面保温系统应用标准	/	房屋建筑工程中的屋面工程包含隔汽层、通风防潮层、保温隔热层、防水层、保护层等等。由于其功能性较多，施工周期往往较长，主体结构完工后，此部分施工还需要使用塔吊及外架设备，增加设备租赁费用。另外，屋面防水使用年限远低于建筑设计使用年限，传统方式施工的屋面防水破会会不易检修。屋面防水保温系统采用模块化拼装方式，可以大大缩短现场施工周期，减少设备租赁费用。同时，防水达到使用年限后，可对拼装模块进行检修及替换，便于后期维护。
31	B.10.2.3-1	预制混凝土构件存储、运输、吊装应用技术标准	/	为装配式混凝土结构房屋预制混凝土构件存储、运输、吊装的施工和验收提供标准与依据。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
32	B.10.2.4-3	预制混凝土构件质量检验标准	/	加强预制混凝土构件生产企业的质量管理, 确保预制混凝土构件的生产质量, 促进预制混凝土构件在建设工程中的应用。
33	B.10.2.4-4	湖南省装配式混凝土结构现场检测技术标准	/	装配式混凝土结构具有不同于现浇结构的特点, 需要标准装配式混凝土结构现场检测程序, 合理选择检测方法, 保证装配式混凝土建筑安全可靠。
34	B.10.2.4-5	湖南省装配式钢结构现场检测技术标准	/	装配式钢结构除驻场检测外, 考虑现场施工的复杂性, 需要标准装配式钢结构现场检测程序, 合理选择检测方法。
35	B.10.2.4-6	湖南省装配式混凝土结构工程施工质量验收标准	混凝土结构工程施工质量验收标准 (GB 50204-2015)	完善湖南省装配式建筑质量评价体系, 标准工业化建筑工程验评工作, 促进装配式建筑工程质量水平提高。
36	B.10.3.1-3	湖南省装配式住宅部品评定标准	/	1、协调住宅部品模数; 2、满足住宅部品设计及选用; 3、确定住宅部品的质量标准和检测方法等。
37	B.10.3.1-4	湖南省装配式公共建筑部品评定标准	/	1、协调公共建筑部品模数; 2、满足公共建筑部品设计及选用; 3、确定公共建筑部品的质量标准和检测方法等。
38	B.10.3.2-2	建筑起重机械一体化应用管理标准	/	1、建立成套的建筑起重机械应用的房屋建筑、市政基础设施工程建设标准化体系, 为各级建设工程安全监管等部门和建机一体化企业的安全管理提供依据; 2、突出集建筑起重机械租赁安装拆卸维修保养为一体, 标准专业化管理水平, 强化安全监督管理。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
39	B.10.3.2-3	湖南省装配式建筑全产业链智造平台建设管理标准	/	为推进我省装配式建筑产业高质量发展,实现装配式建筑“标准化、智能化、集成化、产业化”目标,标准我省装配式建筑全产业链智能建造平台监督管理工作。
40	B.10.3.3-1	湖南省装配式结构构件生产和安装信息化技术标准	/	利用 BIM 技术和物联网可及时获取建筑工程信息、将数据同项目进行关联,建立涵盖装配式建筑工程建设管理全过程的数字化监管平台,实现对装配式建筑全生命周期的科学信息化管理。
41	B.10.3.3-2	湖南省装配式建筑运行维护技术标准	/	构建装配式建筑综合效能调适体系,确保建筑系统实现不同负荷工况运行和用户实际使用功能的要求;基于低成本/无成本运行维护管理技术,规定了装配式建筑运行维护的关键技术和实现策略;建立了装配式建筑运行管理评价指标体系,有利于优化建筑的运行,实现装配式建筑设计的目标。
42	B.10.3.3-3	湖南省装配式建筑工程项目信息编码标准	装配式建筑部品部件分类和编码标准 (在编)	构件部品化、管理信息化是装配式建筑的重要特征,为实现装配式建筑的优势,需要运用标准化手段实现项目数据的收集和整,装配式建筑工程项目信息编码是开展上述工作的基础。
43	B.10.2.1-65	自支撑预应力混凝土网肋板应用技术规程	/	科技处建议增加。
44	B.10.2.2-5	预应力混凝土钢管桁架叠合板	/	

1.2.5. 建筑给排水工程

表 1.11 建筑给排水工程拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	B.11.1.1-3	湖南省给排水基本符号标准	/	规范建筑给排水行业术语。
2	B.11.1.3-1	湖南省建筑给排水工程分类标准	/	针对不同的建筑制定特定的给水、排水标准，规范不同类型建筑排水水质标准和给水压力标准。
3	B.11.2.1-21	湖南省建筑节能设计标准	/	为了贯彻落实可持续发展政策，节约水资源，需在源头上制定可量化的节水标准。
4	B.11.2.1-22	湖南省建筑给水孔网钢骨架塑料复合管道工程技术标准	/	规范建筑给水孔网钢骨架塑料复合管道生产、安装、使用。
5	B.11.2.1-23	湖南省建筑供水设计标准	/	规范说明各种建筑的详细用水特点及要求。
6	B.11.2.1-24	湖南省建筑消防设计标准	/	规范消防用水的水压，水量要求。
7	B.11.2.1-25	湖南省建筑内卫生间沉箱设计标准	/	规范该行业的设计要求。
8	B.11.2.1-26	湖南省建筑给水利用市政管网压力标准	/	充分利用市政管网给水压力，减少二次供压所耗费的能源。
9	B.11.2.2-33	湖南省玄武岩纤维增强复合材料管道及管件标准	/	玄武岩纤维管材跟一般的钢管材相比，具有自重轻，强度高，韧性好的特性，同时玄武岩纤维管材内壁十分光滑，能明显减少沿程压力损失，增大流量。制定相应标准能规范和推广玄武岩纤维增强复合材料管道及管件的使用，推动湖南省管材市场的高质量发展。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
10	B.11.2.4-3	湖南省建筑给水排水及采暖工程施工质量验收标准	建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范（GB 50242-2002）	更新在新技术和新材料的新时代下对建筑给排水工程的施工质量的要求。
11	B.11.3.1-13	湖南省星级酒店用水量标准	/	酒店用水量较大，湖南省尚无此类规范进行规定。
12	B.11.3.1-14	湖南省城市居民生活用水量标准	城市居民生活用水量标准（GB/T50331-2002）	现存的国家规范对居民生活用水量规定年份过于古老，不符合现在水资源紧缺的实际情况。
13	B.11.3.3-2	湖南省建筑给水排水设施运行、维护及其安全技术标准	/	规范新时代下给排水设备的检修技术流程。

1.3. 信息与交通

1.3.1. 信息技术与应用

表 1.12 信息技术与应用拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
1	C.12.1.3-7	湖南省城市信息模型 CIM 平台建设运维规范和 CIM 数据标准	/	本标准适用于湖南省城市三维地理信息模型的生产、建库和更新，是湖南省进行城市规划、建设、管理的基本依据。
2	C.12.1.4-9	湖南省智慧城市能耗管理系统可视化平台架构及数据标准	/	从平台架构、平台功能、应用系统和数据内容等方面对湖南省智慧城市能耗管理信息系统可视化平台提出了建议，是湖南省各区域智慧城市能耗管理可视化平台设计、建设和管理的基本依据。
3	C.12.1.4-8	湖南省智慧城市规划模式标准	/	保证有效地建设湖南省各区域的智慧城市，因地制宜地确定规划模式。
4	C.12.1.5-2	湖南省住宅小区智能化系统工程设计标准	/	为湖南省智能小区建设提供合理可靠的设计方法，保证安全便捷舒适的住宅环境。
5	C.12.1.5-3	湖南省物联网技术在智慧城市建设中应用标准	面向智慧城市的物联网技术应用指南 GB/T36620-2018	从人机交互平台、云计算平台、边缘计算平台三个方面对物联网在湖南省智慧城市领域的应用提出了详尽的建议。
6	C.12.1.5-4	湖南省建设领域信息化系统工程技术标准	/	为规范湖南省建设领域信息化系统工程的设计，施工，验收和运维，提高湖南省建设领域信息化系统工程的质量，特制定本规程。
7	C.12.2.1-38	湖南省建筑信息模型设计基础标准	/	规范化建筑信息模型设计，提高湖南省建筑信息模型应用水平。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
8	C.12.2.1-39	湖南省城市管理综合服务平台建设标准	/	充分运用物联网、云计算、大数据、等技术手段,进一步拓展智慧城管子系统,形成综合性城市管理数据库,实现城市管理过程中各类部件和事件的可视化、精细化、智能化。
9	C.12.2.1-40	湖南省建筑信息模型与城市三维模型信息交换与集成技术标准	/	出台湖南省城市三维模型数据标准与技术满足湖南省三维模型建设与应用,促进城市信息化发展。
10	C.12.2.1-41	湖南省住房信息系统技术规范与数据标准	/	住房保障基础数据的内容、分类、要求等,指导住房保障基础数据的建设、共享和更新,进而推动住房保障信息资源的建设,促进住房保障信息化工作规范有序地发展。
11	C.12.2.1-42	城市应急安全信息系统技术标准	/	本标准可以减少各类突发事件带来的危害和损失,形成一个有效的,统一的,规范的,科学高效的,城市公共安全应急管理系统的构建是非常有必要的。该系统的建立在无形中加强了整个城市的安定性,推动了整个社会的快速发展和繁荣昌盛。
12	C.12.2.1-43	城市综合执法信息管理系统技术标准	/	城市管理综合执法信息系统依托“数字城市”技术,通过构建统一业务支撑平台,建立集成业务、协作办公、地理信息、决策支持完全一体的城市管理信息系统,实现数据信息的充分共享与快速传递,为城管信息化系统建设扩展打下的基础。
13	C.12.2.1-44	湖南省住宅与房地产市场管理信息系统建设标准	/	为推动湖南省房产住宅管理标准化,广泛覆盖住宅房产信息,促进房地产健康发展,制定本标准。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
14	C.12.2.1-45	湖南省建筑市场交易管理系统建设标准	/	系统建设提供了信息发布, 投标咨询, 网上接收资料, 网上公布评标结果等多种服务, 实现了为强化政府监管职能, 整顿规范建筑市场, 提高政府管理水平和效率提供信息化技术支持的总体目标。
15	C.12.2.1-46	湖南省市政排水管网地理信息系统建设技术规范	/	拟立项。
16	C.12.2.1-47	新城市建设运行管理平台建设标准	/	充分利用大数据、人工智能、工业互联网、5G 等前沿技术, 建立可视化城市系统, 提高城市智能化水平, 提升城市管理水平和社会治理能力的信息数字化城市基础设施体系。
17	C.12.2.2-11	湖南省建筑信息模型技术与互联网集成应用技术标准	/	通过 BIM 技术和“互联网+智能建造”的融合发展和集成应用, 推动 BIM、云计算等技术与建筑行业、企业和项目管理的协同发展, 推动商务、技术、生产等线条的流程再造, 提升企业资源整合和配置的能力, 提升管理的精细化水平。
18	C.12.2.2-12	湖南省园区智慧化基础设施建设技术标准	/	规范智慧园区基础设施建设标准, 实现园区内智能化建造技术的综合性应用。
19	C.12.2.2-13	湖南省建筑智能化系统工程施工标准	/	智能化建筑的大力发展使得需要有一套完整的智能化建筑系统施工规定和管理规范。
20	C.12.2.2-14	湖南省建筑信息模型在地下管线的应用标准	/	标准的发展完善对促进行业发展具有重意义, 随着建筑信息模型的发展应用面迅速扩展, 对于地下管线的规范化有利于智慧城市的建设。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
21	C.12.2.2-15	建筑物联网技术应用标准	/	采用物联网技术,对建设项目的设计、施工与运营及建筑环境进行实时化管理与数字化表达。
22	C.12.2.2-16	湖南省工程造价信息服务应用标准	/	依托“互联网+”,建立工程造价“大数据库”,注重数据日常积累,坚持市场导向,加强计价依据动态调整更新,提高造价服务专业化的水平和能力。
23	C.12.2.2-17	信息模型技术项目管理应用标准	/	信息技术在工程管理中的最大优点就是可以达成数据的共享,将施工的实时数据智能监控并实时传输给管理人员,管理人员获得动态的经计算机初步分析后的数据,然后进一步结合实际的情况进行分析,再进行工程决策与管理。
24	C.12.2.2-18	信息模型技术造价管理应用标准	/	利用建筑信息模型技术可以大大提高投资估算数据的精准度;在规划设计阶段,可以更好地实现限额设计;在招投标阶段,建设投资方可以迅速做出招标工程量清单,减少招标工作重复业务、提高招标评标效率。
25	C.12.2.2-19	湖南省建设工程质量、安全监督管理信息数据标准	/	为适应湖南省建设工程质量检测工作,提高检测设备自动化发展水平,保证检测工作科学、真实、有序的开展,制定此技术规范。
26	C.12.2.4-8	湖南省商品房质量验收标准	/	规定湖南省商品房质量验收的统一标准,提升交付商品房质量水平,提高湖南省工程质量。
27	C.12.3.1-5	湖南省智慧城市评价指标模型标准	/	本标准规定了湖南省地方智慧城市评价指标的指标体系、指标说明和指标权重,促进了湖南省智慧城市的建设发展。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
28	C.12.3.1-6	湖南省城市安全风险评估标准	/	规定湖南省城市安全风险评估的范围、术语和定义、工作程序、内容、成果等基本内容，规范湖南省城市自然灾害、事故灾难的安全风险评估工作。
29	C.12.3.1-7	建筑工程绿色建造评价标准	/	着眼于推动工程建设行业信息化、智能化、装配化发展；降低建筑能耗，减少环境污染；优化工艺，不断提高技术水平；加强成本控制，提升项目经济效益；倡导使用绿色建材，带动产业上下游共同实现绿色发展，建立开放式的指标体系，与已有相关标准体系协同。
30	C.12.3.3-11	基于智慧住建城建档案大数据共享利用标准	/	拓展升级省级基础平台，进一步完善数据资源中心，构建“数据全共享”、“应用全融合”、“业务全覆盖”和“过程全监管”的“智慧住建”新框架。
31	B.8.3.2-12	湖南省城市安全运行维护信息化标准	/	将物联网应用于湖南省城市安全领域，促进湖南省城市安全运行维护信息化发展，保证湖南省城市安全。

1.3.2. 综合交通与地下空间

表 1.13 综合交通与地下空间拟编标准表

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
轨道交通				
1	C.13.1.1-11	湖南省城市轨道交通基于建筑信息模型的设备设施管理编码标准	/	规范和统一城市轨道交通基于BIM技术的应用下,各业务阶段信息系统对设备或资产的管理过程中的编码原则,明确相关管理要求,确保编码的统一及设备与资产数据的一致性,保证数据的可靠性,实现城市轨道交通设备或资产的全生命期管理。
2	C.13.2.1-47	湖南省城市轨道交通岩土工程勘察标准	/	为了统一湖南省城市轨道交通工程岩土工程勘察的技术要求,做到安全可靠、技术先进、经济合理、保护环境,确保勘察质量,特制定本规范。
3	C.13.2.1-48	湖南省城市轨道交通工程设计标准	/	为适应湖南省城市轨道交通建设、运营和网络化发展需要,合理规划城市轨道交通线网,强化城市交通与其他交通方式的衔接,体现湖南城市发展目标 and 湖南地方特色,进一步促进城市轨道交通的可持续发展。
4	C.13.2.1-49	湖南省城市轨道交通无障碍设施设计标准	/	为建设湖南省轨道交通工程的无障碍环境,提高乘客乘坐轨道交通的质量,使有需求的乘客能够安全、方便地使用各种服务设施。
5	C.13.2.1-55	湖南省城市轨道交通复合材料疏散平台工程技术标准	/	为规范湖南省城市轨道交通复合材料疏散平台工程的设计、施工和验收,提高复合材料疏散平台产品的研制和应用技术水平,做到技术先进,经济合理,安全适用,质量可靠,制定本标准。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
6	C.13.2.4-20	湖南省城市轨道交通工程质量验收标准	/	为了加强湖南省城市轨道交通建设工程质量管理,规范城市轨道交通建设工程质量验收工作,保证工程质量,制定本标准。
7	C.13.2.2-62	湖南省轨道交通地下工程防水技术标准	/	为了保证轨道交通地下工程的防水质量,加强防水施工过程质量控制,促进技术进步,做到经济合理、安全可靠,制定本规程。
8	C.13.2.2-63	湖南省城市轨道交通安全保护区测量技术标准	/	为了规定湖南省城市轨道交通安全保护区测量的控制测量、结构边线、用地范围测量、界标测设、成果资料整理与质量检验等,制定本规范。
9	C.13.2.4-21	湖南省城市轨道交通隧道工程注浆技术标准	/	为规范湖南省城市轨道交通隧道工程注浆的设计、施工与质量验收,做到安全可靠、经济适用、技术先进、保护环境,保证注浆效果,制定本规程。
10	C.13.2.1-50	湖南省轨道交通地下车站与周边地下空间的连通工程设计标准	/	为规范湖南省轨道交通地下车站与周边地下空间的连通工程的技术要求,合理、有效地实现地下空间的连通,促进城市地下空间的开发利用,巩固加强城市的民防体系,根据国家和本省有关法规、规范、技术准测和管理规定,并结合本省的实际情况,编制本规程。
11	C.13.2.4-27	湖南省城市轨道交通工程封闭场棚施工技术规程	/	城市轨道交通施工环境控制要求高,为提高城市形象,做好施工现场降尘、降噪控制,提高绿色施工水平,落实《2013 大气污染控制通知》,加快“蓝天保卫战”建设,推进城市空气质量持续改善,制定本规程。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
12	C.13.2.1-56	湖南省城市轨道交通工程抗扰动混凝土应用技术规范	/	为管控城市轨道交通工程中因施工扰动引起的新拌混凝土与硬化混凝土性能降低问题，规范抗扰动混凝土的制备、施工、养护、验收过程，提高城市轨道交通工程现浇混凝土施工质量控制，确保建筑物的安全性和提高耐久性，制定本规范。
13	C.13.2.1-57	湖南省装配式群钉连接组合轨道梁技术标准	/	为了在装配式群钉连接组合轨道梁设计、施工及验收中贯彻执行国家和湖南省的技术经济政策，做到安全适用、技术先进、经济合理、保证质量，促进跨座式单轨交通工程建设产业化发展，制定本规程。
14	C.13.3.1-13	湖南省轨道交通运营隧道结构安全评估技术标准	/	为保障轨道交通运营隧道结构的安全使用，规范轨道交通运营隧道结构安全评估工作，制定本规范。
15	C.13.3.1-20	湖南省城市轨道交通土建工程绿色施工评价标准	/	为贯彻落实国家绿色发展理念，推进湖南省城市轨道交通土建工程绿色施工，规范城市轨道交通土建工程绿色施工评价方法，制定本标准。
16	C.13.3.3-8	湖南省城市轨道交通既有结构保护技术标准	/	为保护城市轨道交通的既有结构，避免或降低外部作业对其造成不利影响，确保结构正常使用，制定本规范。
17	C.13.3.1-14	湖南省城市轨道交通建筑信息模型建模与交付标准	/	为贯彻落实国家技术经济政策，规范和引导城市轨道交通建筑信息模型（BIM）建模与交付，支持“规划→设计→施工→运营”阶段的设备设施全生命期管理，实现各阶段信息传递及应用，提升城市轨道交通信息化水平，制订本标准。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
18	C.13.3.2-8	湖南省既有城市轨道交通结构安全监测技术标准	/	为确保城市轨道交通结构安全监测的及时性、准确性和规范性，结合湖南省城市轨道交通设施保护的实践经验和特点，制定本标准。
19	C.13.3.2-9	湖南省城市轨道交通工程资料管理标准	/	为规范湖南省轨道交通工程的资料管理，提高工程建设质量管理水平，结合本省实际情况，制定本规程。
20	C.13.3.1-15	湖南省城市轨道交通设施结构检测技术标准	/	为了规定湖南省城市轨道交通设施结构检测中的外观检查、结构形位测量、混凝土结构检测、钢结构检测、路基结构检测、线路检测和检测报告。
21	C.13.3.3-9	湖南省城市轨道交通设施养护维修技术标准	/	为了规定湖南省城市交通线路与轨道、隧道、桥梁、车站、路基和涵洞、车辆段等设施的养护维修要求。
22	C.13.3.1-16	湖南省穿越城市轨道交通设施检测评估及监测技术标准	/	为了规定湖南省穿越城市轨道交通设施的工前检测评价、安全评估、设计、施工、监测、后评估等环节的技术流程和要求，制定本规范。
23	C.13.3.1-17	湖南省城市轨道交通土建工程设计安全风险评估标准	/	为加强湖南省城市轨道交通工程建设安全风险管理，规范设计阶段的土建工程安全风险评估工作，规避或降低土建工程建设安全风险，制定本规范。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
24	C.13.3.1-18	湖南省城市轨道交通工程规划核验测量标准	/	适应湖南省城市轨道交通建设发展的需要，促进城市轨道交通规划的落实，统一城市轨道交通工程规划核验测量技术要求，保证城市轨道交通工程规划核验测量成果的质量，维护规划监察执法的规范性与严肃性，制定本规程。
25	C.13.3.2-10	湖南省城市轨道交通工程施工监测技术标准	/	为规范城市轨道交通工程施工阶段监测工作，保障工程结构本体及周边环境的安全，做到监测成果可靠、技术先进、经济合理，制定本规范。
市政道路				
1	C.13.2.4-22	湖南省城镇道路工程施工与质量验收标准	城镇道路工程施工与质量验收规范（CJJ1-2008）	为加强湖南省城镇道路施工技术管理，规范施工要求，统一施工质量检验及验收标准，提高工程质量，制定本规范。
2	C.13.2.1-51	湖南省城市道路工程设计标准	城市道路工程设计规范（CJJ37-2012）	为适应湖南省城市道路建设和发展的需要，规范城市道路工程设计，统一城市道路工程设计主要技术指标，指导城市道路专用标准的编制，制定本规范。
3	C.13.2.4-26	湖南省城市道路及其附属设施移交标准	/	拟立项。
4	C.13.3.3-10	湖南省城镇道路养护技术标准	城镇道路养护技术规范（CJJ36-2016）	为保持湖南省城镇道路设施的功能，保证其完好和安全运行，提高服务水平，统一技术标准，规范养护工作，制定本规范。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
地下空间				
1	C.13.2.4-23	湖南省地下综合管廊施工及验收标准	/	为规范地下管线的铺设，建立地下综合管廊巡护和隐患排查制度，制订应急防灾预案，目前地下管廊的功能多且使用年限长，且对施工质量有较高的要求，目前尚未有相应规范。
2	C.13.2.2-64	湖南省城市综合管廊工程技术标准	城市综合管廊工程技术规范 (GB50838-2012)	为提高城市工程管线建设安全与标准，统筹安排城市工程管线在综合管廊内的敷设，保证城市综合管廊工程建设做到安全适用、经济合理、技术先进、便于施工和维护，制定本规范。
3	C.13.2.1-52	湖南省盾构施工环境空气质量检测及通风空调设计标准	/	盾构施工环境往往高温高湿且空气污浊，易造成作业人员生理伤害和由精神疲劳导致的误操作及安全事故，为提高该环境空气质量，保护工作人员人身安全和降低操作事故发生概率，特制定本规范。
4	C.13.2.1-53	湖南省城市地下空间兼顾人民防空工程设计标准	/	为了规定湖南省城市地下空间兼顾人民防空工程术语、定义和缩略语，基本规定，建筑设计，结构设计，通风设计，给排水设计和电气设计的内容和要求，制定本规范。
5	C.13.2.2-68	湖南省地下空间测绘技术标准	/	为了完整、系统和持续地做好地下空间设施普查与测绘工作，查明湖南省地下空间设施的现况，统一地下空间设施普查、测绘和资料编制的技术要求。
6	C.13.2.4-24	城市地下公共空间施工及验收标准	/	地下公共空间安全性要求高，一旦发生工程事故后果不堪设想，为避免因施工引起的安全隐患，需要针对地下空间的施工及验收出台一本强制性规范。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
7	C.13.2.2-69	既有地下建筑改扩建技术标准	/	随着建筑更多地朝地下发展、地下步行街的兴起以及大型地铁站的修建,对现有地下建筑的连通在工程上已经被广泛实行,但目前这一工程领域缺少应有的规范,在进行施工时极易造成安全隐患。
8	C.13.2.2-70	地下管线非开挖铺设工程技术标准	/	目前地下管线的开挖主要采用明挖方法,对地上交通影响极大,同时无法在既有建筑物构筑物下方施工,采用非开挖方法施工能极大减少施工影响与施工限制。
9	C.13.2.1-54	城市地下排水系统设计标准	/	湖南地区降水充足且降雨量大,目前大多数城市的地下排水系统不足以应对极端降水情况,一旦排水不及时造成淹水会对经济造成极大损失。结合省内水文地质与降水条件制定一本省内专用排水系统规范尤为重要。
10	C.13.2.4-25	隧道工程盾构施工技术标准	/	隧道工程盾构施工过程对隧道结构及地下和地面建筑影响巨大,且施工工程复杂多变。目前湖南省内隧道建设施工正处于高速发展期,对符合湖南省内工程地质情况的地盾构隧道施工技术规范需求强烈。
11	C.13.2.2-71	湖南省地下工程防水技术标准	地下工程防水技术规范(GB50108-2008)	为使我省地下工程防水的设计和施工符合确保质量、技术先进、经济合理、安全适用的要求,制定本规范。
12	C.13.2.2-72	湖南省地下工程渗漏治理技术标准	地下工程渗漏治理技术标准(JGJ/T212-2010)	为规范我省地下工程渗漏治理的现场调查、方案设计、施工和质量验收,保证工程质量,做到经济合理、安全适用,制定本规程。

序号	编码	标准名称	相关国家、行业标准	制定理由
13	C.13.3.1-19	城市地下公共空间空气品质检测与评价标准	/	因城市地下公共空间特殊的位置和巨大的人流量，需要对地下空间内的通风品质作出严格要求，以防止有害气体浓度过高和极端情况下因通风不畅造成二次事故。
14	C.13.3.3-11	盾构下穿既有建/构筑物安全保护标准	/	地铁施工大都经过市区乃至学校等重要地段，若未做特殊处理容易对地面建筑带来影响，造成地面沉降和地上建筑物开裂，应颁布相应规范来减少此类情况的发生。
15	C.13.3.2-11	湖南省地下空间安全管理基本要求标准	/	为了规定湖南省地下空间生产、经营和管理单位在使用管理地下空间过程中的安全管理基本要求及安全使用要求。
16	C.13.3.2-12	湖南省地下空间安全使用检查标准	/	为了规定湖南省地下空间安全使用检查的检查项目、检查演练和检查方法，制定本规范。
17	C.13.3.2-13	湖南省城市地下空间检测监测技术标准	/	为了确保湖南省城市地下空间工程质量和正常使用功能，规定地下空间检测和监测方法，为设计、施工验收及运行维护提供可靠依据，使城市地下空间质量检测和安全监测工作满足安全适用、技术先进、数据准确、正确评价的要求，制定本标准。

2. 2021-2022 年编制任务

表 2.1 湖南省 2021-2022 年住房和城乡建设标准编制任务

序号	部门	领域	标准名称	编码
1	城市建设处	海绵城市及园林绿化	湖南省海绵城市术语标准	A.2.1.1-2
2			湖南省海绵城市建设技术制图统一标准	A.2.1.2-2
3			海绵城市建设先进适用技术与产品目录标准	A.2.1.3-2
4			湖南省海绵城市建设工程计价标准	A.2.1.3-3
5			湖南省海绵城市规划设计标准	A.2.1.4-2
6			湖南省城市公园评价标准	A.2.3.1-6
7			湖南省城市园林绿化遥感测试标准	A.2.2.1-10
8			城市森林花园建筑技术标准	A.2.2.1-11
9			建筑工程及构筑物覆绿技术标准	A.2.2.1-12
10			湖南省园林绿化废弃物资源化利用标准	A.2.2.1-9
11	城市建设处	建筑给排水工程	湖南省给水排水基本符号标准	B.11.1.1-3
12			湖南省建筑给排水工程分类标准	B.11.1.3-1
13			湖南省星级酒店用水量标准	B.11.3.1-13
14	燃气电力暖通	燃气电力暖通	湖南省城镇燃气管道使用管理标准	A.4.3.3-7
15			湖南省城镇燃气经营企业安全生产标准化评分标准	A.4.3.1-10
16			湖南省通风与空调系统性能检测标准	A.4.3.2-4
17			湖南省工业民用建筑二、三级配电箱智慧用电安全监控探测应用标准	A.4.3.2-5
18			小型液化石油气供气工程施工及验收标准	A.4.2.4-27
19	环境卫生	环境卫生	湖南省生活垃圾焚烧发电厂运营考核和评价规范	A.5.3.3-14
20			城市生活垃圾分类投放与收运设备设施配置规范	A.5.2.3-2
21			湖南省城市公共厕所运营维护管理规程	A.5.3.3-16

序号	部门	领域	标准名称	编码
22	城市建设处	环境卫生	中小型生活垃圾转运站运行管理标准	A.5.3.3-17
23			湖南省农村生活垃圾收转运体系运行维护管理规程	A.5.3.3-18
24			湖南省智慧环卫信息化系统建设指导规范	A.5.2.1-31
25			生活及建设垃圾污染场地勘察标准	A.5.2.1-32
26			湖南省生活垃圾分类示范创建及评价要求	A.5.3.1-14
27			湖南省中小型垃圾转运站运行考核与评价标准	A.5.3.1-15
28			市政给排水工程	湖南省城镇污水处理厂工程质量验收标准
29		城镇黑臭水体生态修复治理技术标准		A.3.2.2-52
30		湖南省城市排水防涝数学模型构建和应用规程		A.3.2.1-43
31		湖南省城镇污水处理厂运行制度编制要点与运行记录范本		A.3.3.3-12
32		湖南省生活污水处理设施运营管理等级评价标准		A.3.3.1-30
33		溢流污染治理技术规程		A.3.2.1-44
34		湖南省城市管道直饮水系统技术标准		A.3.2.1-45
35		综合交通与地下空间	湖南省城市轨道交通基于建筑信息模型的设备设施管理编码标准	C.13.1.1-11
36			湖南省城市轨道交通岩土工程勘察标准	C.13.2.1-47
37			湖南省城镇道路工程施工与质量验收标准	C.13.2.4-22
38			湖南省城市道路及其附属设施移交标准	C.13.2.4-26
39			湖南省城市轨道交通设施养护维修技术标准	C.13.3.3-9
40		房屋建筑	贴膜中空玻璃应用技术规程	B.7.2.1-107
41			湖南省电动摩托车（自行车）充电设施建设技术标准	B.7.2.1-108
42			建筑物与信息系统智慧隔离防雷技术规程	B.7.2.1-109
43			湖南省建筑装饰装修工程质量验收标准	B.7.3.1-21
44			湖南省住宅性能评价技术标准	B.7.3.1-22
45			立体生态创新建筑设计标准	B.7.2.1-110
46		城乡设计	湖南省多功能灯杆施工和验收标准	A.1.2.3-2

序号	部门	领域	标准名称	编码	
47		建筑工程与 工程管理	湖南省城镇老旧小区分类标准	B.8.1.3-11	
48			湖南省老旧小区改造施工质量验收与管理标准	B.8.2.4-28	
49			服役工业与民用建筑运行维护管理标准	B.8.3.3-19	
50	建筑 管理处	建筑垃圾处 置	湖南省建筑垃圾及再生制品术语标准	A.6.1.1-3	
51			湖南省建筑垃圾分类标准	A.6.1.3-4	
52			湖南省建筑垃圾回收体系建设标准	A.6.2.1-24	
53			湖南省建筑物、构筑物分类拆除技术规程	A.6.2.1-26	
54			湖南省道路垃圾分类破除技术规程	A.6.2.1-27	
55			混凝土用建筑垃圾再生轻粗骨料	A.6.2.2-16	
56			湖南省再生建筑材料的环境安全性检测标准	A.6.3.2-3	
57			湖南省再生建筑材料选择与性能测试标准	A.6.3.2-2	
58			盾构土添加剂材料标准	A.6.2.2-17	
59			盾构土外加剂配合比设计标准	A.6.2.2-18	
60			盾构土检测指标及检测方法标准	A.6.3.2-4	
61			公路水泥混凝土路面就地冷再生施工技术规范	A.6.2.1-28	
62			渣土烧结墙板应用技术规程	A.6.2.1-29	
63			固化路基用盾构干化土应用技术标准	A.6.2.1-30	
64			建筑工程与 工程管理	湖南省建筑工程绿色施工与管理标准	B.8.3.2-24
65			房屋建筑	湖南省建筑防火通用标准	B.7.1.4-6
66				湖南省住宅建筑环境控制标准	B.7.3.3-2
67			装配式建筑	预制混凝土构件质量检验标准	B.10.2.4-3
68			建设 监督 处	建筑工程与 工程管理	湖南省工程建设项目招标代理服务技术标准
69		绿色建筑与 节能	湖南省建筑能耗检测与诊断技术标准	B.9.3.2-24	
70			湖南省区域综合能源站技术规程	B.9.2.1-58	
71			湖南省工业建筑节能设计标准	B.9.2.1-60	

序号	部门	领域	标准名称	编码
72	建筑节能与科技处	绿色建筑与节能	外浇混凝土内置保温系统应用技术规程	B.9.2.1-61
73			湖南省居住建筑浮筑楼板保温隔声工程技术规程	B.9.2.1-62
74			地下公共建筑节能设计标准	B.9.2.1-63
75			湖南省建筑遮阳产品能效模拟方法与评级标准	B.9.3.1-32
76			湖南省绿色建筑评价技术细则（2021版）	B.9.3.1-35
77			湖南省超低能耗建筑评价标准	B.9.3.1-36
78			湖南省绿色工业建筑评价标准	B.9.3.1-37
79			湖南省碳中和社区评价标准	B.9.3.1-33
80			湖南省建筑碳排放标准	B.9.3.2-26
81			湖南省建筑能耗统计与碳排放标准	B.9.3.2-27
82			湖南省碳中和建筑评价标准	B.9.3.1-38
83			湖南省建筑楼板保温隔声技术标准	B.9.2.1-64
84			湖南省绿色建筑运营技术标准	B.9.3.3-8
85			装配式建筑	湖南省混凝土模块化建筑技术标准
86		湖南省装配式装修技术规程		B.10.2.1-40
87		湖南省装配式建筑设计规定		B.10.2.1-55
88		湖南省装配式机电设备安装标准		B.10.2.1-56
89		湖南省装配式绿化工程标准		B.10.2.1-57
90		湖南省装配式钢结构建筑技术规程		B.10.2.1-58
91	装配整体式钢筋焊接网叠合混凝土结构技术规程	B.10.2.1-59		
92	钢框架轻体墙复合装配建筑技术标准	B.10.2.1-60		
93	不出筋的混凝土预制板应用技术规程	B.10.2.1-61		
94	钢筋错位互锚外剪内框装配式建筑技术规程	B.10.2.1-62		
95	湖南省装配式混凝土小型临时设施应用标准	B.10.2.1-63		
96	湖南省装配式屋面保温系统应用标准	B.10.2.1-64		
97	湖南省装配式公共建筑部品评定标准	B.10.3.1-4		

序号	部门	领域	标准名称	编码
98	建筑节能与科技处	装配式建筑	湖南省装配式混凝土结构工程施工质量验收标准	B.10.2.4-6
99			自支撑预应力混凝土网肋板应用技术规程	B.10.2.1-65
100			预应力混凝土钢管桁架叠合板	B.10.2.2-5
101	勘察设计处	建筑工程与工程管理	湖南省既有住宅建筑综合改造技术标准	B.8.2.1-68
102			湖南省玄武岩纤维复合筋及玄武岩纤维混凝土设计与施工标准	B.8.2.1-70
103			热轧带肋高强钢筋 HRB600\HRB600E 混凝土结构技术规范	B.8.2.1-71
104			预制混凝土桩技术规程	B.8.2.1-72
105			钢管顶管技术标准	B.8.2.1-73
106			湖南省全过程工程咨询服务技术标准	B.8.3.3-17
107		综合交通与地下空间	湖南省盾构施工环境空气质量检测及通风空调设计标准	C.13.2.1-52
108			城市地下公共空间空气品质检测与评价标准	C.13.3.1-19
109			盾构下穿既有建/构筑物安全保护标准	C.13.3.3-11
110	村镇建设处	环境卫生	小型压缩式生活垃圾收集站设置规范	A.5.2.1-26
111			农村生活垃圾处理技术规范	A.5.2.1-30
112		建筑工程与工程管理	湖南省传统农村连片保护工程建设技术标准	B.8.2.1-65
113		城乡设计	湖南省历史文化村落评价标准	A.1.3.1-2
114	房地产监管处	建筑工程与工程管理	湖南省住房租赁标准	B.8.3.3-15
115			新建住宅小区物业承接查验标准	B.8.2.4-33
116		信息技术与应用	湖南省建筑市场交易管理系统建设标准	C.12.2.1-45
117	信息中心	信息技术与应用	湖南省城市信息模型 CIM 平台建设运维规范和 CIM 数据标准	C.12.1.3-7
118			基于智慧住建城建档案大数据共享利用标准	C.12.3.3-11
119			湖南省城市安全风险评估标准	C.12.3.1-6
120			湖南省市政排水管网地理信息系统建设技术规范	C.12.2.1-46
121			建筑工程绿色建造评价标准	C.12.3.1-7

3. 2023-2024 年编制任务

表 3.1 湖南省 2023-2024 年住房和城乡建设标准编制任务

序号	部门	领域	标准名称	编码
1	城市建设处	海绵城市及园林绿化	湖南省海绵城市建设雨水控制与利用工程设计技术措施标准	A.2.2.1-7
2			湖南省海绵城市建设相关产品技术标准	A.2.2.2-5
3			湖南省利用固废建设海绵城市效果评价与验收标准	A.2.3.1-5
4			湖南省海绵城市监督管理信息系统工程技术标准	A.2.3.2-2
5			湖南省海绵城市建设运行维护标准	A.2.3.3-2
6			湖南省行道树植物材料标准	A.2.2.2-7
7			湖南省城镇绿道规划设计标准	A.2.2.1-13
8			湖南省园林绿化规划设计标准	A.2.1.4-3
9			湖南省垂直绿化技术标准	A.2.2.1-14
10		燃气电力暖通	湖南省城乡燃气工程管道安全规划标准	A.4.1.5-2
11			湖南省室内供热工程施工及验收标准	A.4.2.4-26
12			湖南省农村低压地理电力线路设计、施工和运行管理标准	A.4.2.1-71
13			湖南省小型液化天然气气化站技术规程	A.4.2.1-69
14			湖南省通风机及其系统节能改造技术标准	A.4.2.1-49
15			湖南省建筑通风与空气调节节能设计标准	A.4.2.1-50
16			湖南省区域和建筑通风规划设计标准	A.4.1.5-3
17			湖南省通风与空调工程施工质量验收标准	A.4.3.1-11
18			湖南省公共场所中城镇燃气系统风险等级与安全防护标准	A.4.3.3-9
19		环境卫生	湖南省餐厨垃圾处理厂运行维护技术规范	A.5.3.3-12
20			湖南省渗沥液处理工程运行维护技术规范	A.5.3.3-13
21			湖南省生活垃圾卫生填埋场运营考核与评价标准	A.5.3.2-6
22			湖南省生活垃圾填埋场渗沥液减量处理技术规范	A.5.2.1-25

序号	部门	领域	标准名称	编码	
23	城市建设处	环境卫生	湖南省生活垃圾焚烧飞灰固化处置与运行规范	A.5.3.3-15	
24			湖南省生活垃圾焚烧厂运行监督管理规范	A.5.3.2-7	
25			湖南省餐厨垃圾处理厂评价标准	A.5.3.1-11	
26			湖南省生活垃圾卫生填埋场封场和场地再利用技术规范	A.5.2.1-29	
27		房屋建筑	湖南省建筑全装饰装修设计及施工标准	B.7.2.1-97	
28			湖南省墙体材料应用统一技术标准	B.7.2.1-104	
29			历史建筑检测技术标准	B.7.3.1-24	
30		建筑给排水工程	湖南省建筑节能设计标准	B.11.2.1-21	
31			湖南省建筑给水孔网钢骨架塑料复合管道工程技术标准	B.11.2.1-22	
32			湖南省玄武岩纤维增强复合材料管道及管件标准	B.11.2.2-33	
33			湖南省建筑供水设计标准	B.11.2.1-23	
34		市政给排水工程	湖南省地下管网抗震、防灾鉴定标准	A.3.3.1-27	
35		综合交通与地下空间	湖南省城市轨道交通无障碍设施设计标准	C.13.2.1-49	
36			湖南省城市轨道复合材料疏散平台工程技术标准	C.13.2.1-55	
37			湖南省城市轨道交通工程质量验收标准	C.13.2.4-20	
38			湖南省轨道交通地下工程防水技术标准	C.13.2.2-62	
39			湖南省城市轨道交通安全保护区测量技术标准	C.13.2.2-63	
40			湖南省城市道路工程设计标准	C.13.2.1-51	
41			湖南省城镇道路养护技术标准	C.13.3.3-10	
42		建筑管理处	建筑垃圾处置	湖南省石灰粉、煤灰、水泥稳定建筑垃圾再生集料基层施工技术标准	A.6.2.4-4
43				湖南省再生材料处理公路软弱地基技术标准	A.6.2.4-5
44	湖南省建筑垃圾管理及运输信息化标准			A.6.3.3-2	
45	公路沥青路面泡沫沥青冷再生施工技术规范			A.6.2.1-31	
46	道路固化稳定土基层施工技术规范			A.6.2.1-32	
47	矿山尾矿制备水泥混合材、混凝土复合掺合料技术规范			A.6.2.1-33	

序号	部门	领域	标准名称	编码	
48		建筑工程与 工程管理	湖南省建设工程质量安全监督管理信息数据标准	B.8.3.2-23	
49			建筑施工现场安全管理体系评价标准	B.8.3.2-26	
50		房屋建筑	湖南省建筑隔声、采光及照明设计标准	B.7.2.1-103	
51			湖南省建筑消防设计施工及验收标准	B.7.2.4-21	
52	建筑节能与 科技处	绿色建筑与 节能	湖南省建筑遮阳工程施工质量验收标准	B.9.2.4-3	
53			湖南省机关办公建筑合理用能标准	B.9.3.2-25	
54			湖南省屋面保温隔热工程技术标准	B.9.2.1-48	
55			湖南省民用建筑围护结构节能应用技术标准	B.9.2.1-47	
56			湖南省既有民用建筑能效检测与诊断技术标准	B.9.3.2-22	
57			湖南省中小学教室空气品质与控制标准	B.9.3.2-23	
58			湖南省节能与新能源应用设备运行、维护标准	B.9.3.3-6	
59			湖南省光伏建筑一体化系统综合性能评价标准	B.9.3.1-30	
60			湖南省高效冷热源机房技术标准	B.9.2.1-53	
61			湖南省公共建筑节能智能化技术标准	B.9.2.1-46	
62			装配式建筑	预制混凝土构件存储、运输、吊装应用技术标准	B.10.2.3-1
63				湖南省混凝土外挂墙板技术标准	B.10.2.1-43
64				湖南省装配式建筑非砌筑内隔墙技术标准	B.10.2.1-44
65				装配式混凝土结构深化设计标准	B.10.2.1-38
66	湖南省装配式预制外墙系统构技术标准	B.10.2.1-41			
67	湖南省装配式混凝土结构现场检测技术标准	B.10.2.4-4			
68	湖南省装配式钢结构现场检测技术标准	B.10.2.4-5			
69	建筑起重机械一体化应用管理标准	B.10.3.2-2			
70	湖南省装配式组合结构应用技术标准	B.10.2.1-49			
71	勘察 设计 处	建筑工程与 工程管理	湖南省木结构加固设计标准	B.8.2.1-66	
72			湖南省干硬性混凝土制品生产技术标准	B.8.2.2-42	
73			湖南省多层民用建筑钢网构架混凝土结构技术标准	B.8.2.1-64	

序号	部门	领域	标准名称	编码
74	勘察 设计处	建筑工程与 工程管理	湖南省生态边坡防护技术标准	B.8.2.1-67
75			湖南省玄武岩和玻璃纤维筋及其制品应用技术规程	B.8.2.2-43
76			湖南省树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体及配件标准	B.8.2.2-44
77			基坑设计标准	B.8.2.1-69
78		房屋建筑	湖南省建筑装饰维护标准	B.7.3.3-4
79		城乡设计	湖南省城市艺术景观工程设计标准	A.1.2.1-18
80		综合交通与 地下空间	湖南省地下综合管廊施工及验收标准	C.13.2.4-23
81			湖南省城市地下空间兼顾人民防空工程设计标准	C.13.2.1-53
82			湖南省城市轨道交通工程封闭场棚施工技术规范	C.13.2.4-27
83			湖南省城市轨道交通工程抗扰动混凝土应用技术规范	C.13.2.1-56
84			湖南省装配式群钉连接组合轨道梁技术标准	C.13.2.1-57
85			湖南省城市轨道交通土建工程绿色施工评价标准	C.13.3.1-20
86			湖南省地下空间测绘技术标准	C.13.2.2-68
87			村镇 建设处	市政给排水 工程
88	湖南省城镇给排水量定额标准	A.3.2.2-51		
89	湖南省饮用水材料安全验收技术标准	A.3.3.1-28		
90	湖南省水厂污泥处理处置标准	A.3.2.2-53		
91	信息 中心	信息技术与 应用	湖南省建筑信息模型技术与互联网集成应用技术标准	C.12.2.2-11
92			湖南省建筑信息模型与城市三维模型信息交换与集成技术标准	C.12.2.1-40
93			湖南省城市安全运行维护信息化标准	B.8.3.2-12
94			湖南省建筑智能化系统工程施工标准	C.12.2.2-13
95			信息模型技术项目管理应用标准	C.12.2.2-17
96			信息模型技术造价管理应用标准	C.12.2.2-18
97			新城市建设运行管理平台建设标准	C.12.2.1-47
98		装配式建筑	湖南省装配式建筑全产业链智造平台建设管理标准	B.10.3.2-3

4. 2025 年编制任务

表 4.1 湖南省 2025 年住房和城乡建设标准编制任务

序号	部门	领域	标准名称	编码
1	城市建设处	海绵城市及园林绿化	湖南省海绵城市建设工程材料技术标准	A.2.2.2-6
2			湖南省海绵城市施工及验收标准	A.2.2.4-3
3			湖南省园林绿化种植土壤标准	A.2.2.1-15
4			湖南省防灾避险绿地规划设计标准	A.2.2.1-16
5			湖南省集雨型绿地规划设计标准	A.2.2.1-17
6			湖南省园林绿化工程设施配套标准	A.2.2.2-8
7			湖南省园林绿化工程建设招投标标准	A.2.3.2-3
8		燃气电力暖通	湖南省城镇燃气行业反恐怖防范标准	A.4.2.1-47
9			湖南省非居民用燃气计量系统设计施工验收标准	A.4.2.4-23
10			湖南省火力发电厂采暖通风与空气调节设计技术标准	A.4.2.1-48
11		环境卫生	湖南省生活垃圾中小型转运站运行考核和评价规范	A.5.3.1-12
12			湖南省生活垃圾焚烧厂评价标准	A.5.3.1-13
13		房屋建筑	湖南省历史文化建筑改造修缮保护技术标准	B.7.2.1-99
14			湖南省特殊功用建筑设计标准	B.7.2.1-102
15		建筑给排水工程	湖南省建筑消防设计标准	B.11.2.1-24
16			湖南省建筑给水利用市政管网压力标准	B.11.2.1-26
17		市政给排水工程	湖南省多级加压、分区供水设计标准	A.3.2.1-40
18			湖南省钢筋混凝土长距离低压输水管道技术标准	A.3.2.1-41
19		综合交通与地下空间	湖南省城市轨道交通隧道工程注浆技术标准	C.13.2.4-21
20			湖南省轨道交通地下车站与周边地下空间的连通工程设计标准	C.13.2.1-50
21			建筑垃圾处置	湖南省建筑垃圾资源化利用技术标准

序号	部门	领域	标准名称	编码	
22	建筑管理处	建筑垃圾处置	湖南省建筑垃圾消纳站技术、经济、管理评价指标体系标准	A.6.3.1-1	
23		建筑工程与工程管理	湖南省纤维混凝土结构设计与施工标准	B.8.2.4-29	
24			湖南省基坑施工周边建筑安全评估和保护技术标准	B.8.3.1-18	
25	建筑节能与科技处	绿色建筑与节能	湖南省绿色装饰装修技术标准	B.9.2.1-49	
26			湖南省民用建筑门窗节能工程技术标准	B.9.2.1-50	
27			湖南省被动式超低能耗建筑新风系统技术标准	B.9.2.1-54	
28			湖南省被动式太阳能供热采暖工程技术标准	B.9.2.1-52	
29			湖南省村镇建筑节能设计标准	B.9.2.1-59	
30			湖南省绿色屋顶设计施工技术标准	B.9.2.1-55	
31			湖南省辐射供暖供冷技术标准	B.9.2.1-56	
32			湖南省复合非微晶保温调湿砂浆技术规程	B.9.2.2-41	
33			装配式建筑	湖南省挤塑成型水泥墙板应用技术标准	B.10.2.1-45
34				湖南省装配式住宅架空地板系统技术标准	B.10.2.1-46
35	湖南省装配式建筑运行维护技术标准	B.10.3.3-2			
36	湖南省装配式住宅部品评定标准	B.10.3.1-3			
37	湖南省装配式住宅设备与管线系统技术标准	B.10.2.1-53			
38	勘察设计处	城乡设计	湖南省风景名胜区监管标准	A.1.3.2-4	
39		综合交通与地下空间	湖南省城市综合管廊工程技术标准	C.13.2.2-64	
40			城市地下公共空间施工及验收标准	C.13.2.4-24	
41			湖南省城市轨道交通工程设计标准	C.13.2.1-48	
42	村镇建设处	建筑工程与工程管理	湖南省房屋修缮工程施工质量验收标准	B.8.2.4-30	
43	房地产监管处	信息技术与应用	湖南省住宅与房地产市场管理信息系统建设标准	C.12.2.1-44	

序号	部门	领域	标准名称	编码
44	信息中心	信息技术与应用	湖南省智慧城市能耗管理系统可视化平台架构及数据标准	C.12.1.4-9
45			城市应急安全信息系统技术标准	C.12.2.1-42
46			湖南省建设领域信息化系统工程技术标准	C.12.1.5-4
47		装配式建筑	湖南省装配式结构构件生产和安装信息化技术标准	B.10.3.3-1

5. 备选标准

表 5.1 湖南省住房和城乡建设“十四五”备选标准表

序号	部门	领域	标准名称	编码
1	城市建设处	海绵城市及 园林绿化	湖南省海绵城市建筑与小区设计标准	A.2.2.1-5
2			湖南省海绵城市道路设计标准	A.2.2.1-6
3			湖南省防洪标准	A.2.2.1-8
4			湖南省海绵城市建设绩效评价与考核标准	A.2.3.1-4
5			湖南省园林绿化工程工程量计算标准	A.2.1.3-4
6			湖南省园林绿化植物养护技术标准	A.2.3.3-3
7		燃气电力暖 通	湖南省燃气管道设施标识应用标准	A.4.1.1-10
8			湖南省城镇燃气站内工程施工质量验收标准	A.4.2.4-24
9			湖南省城镇燃气输配管线系统运行维护和抢修的安全技术标准	A.4.3.3-6
10			湖南省城镇燃气室内管道工程设计施工标准	A.4.2.4-20
11			湖南省城镇燃气输配管道工程设计施工标准	A.4.2.4-21
12			湖南省城镇燃气管道水平定向钻进工程设计施工标准	A.4.2.4-22
13			湖南省通风与空调工程施工工艺标准	A.4.2.1-51
14			湖南省区域能源设计标准	A.4.2.1-52
15			湖南省燃气冷热电三联供系统技术标准	A.4.2.1-53
16			冷链生产用冷库技术标准	A.4.2.1-54
17			装配式冷热源机房技术标准	A.4.2.1-55
18			区域综合能源设计标准	A.4.2.1-56
19			智慧能源系统设计标准	A.4.2.1-57
20			公共场所充电桩设计标准	A.4.2.1-58
21			湖南省辐射供冷技术标准	A.4.2.1-59

序号	部门	领域	标准名称	编码	
22	城市建设处	燃气电力暖通	湖南省 5G 机房空调节能技术标准	A.4.2.1-60	
23			空气载能辐射空调技术标准	A.4.2.1-61	
24			室内人体适应性热舒适评价标准	A.4.3.1-14	
25			空调系统设计同时发生室外计算参数标准	A.4.2.1-62	
26			湖南省城市燃气输配和供气自动化工程技术标准	A.4.2.1-63	
27			湖南省地源热泵空调系统检测与设计标准	A.4.2.1-64	
28			湖南省机电系统消声技术标准	A.4.2.1-65	
29			湖南省机电系统隔振技术标准	A.4.2.1-66	
30			湖南省城乡住宅电气设计标准	A.4.2.1-67	
31			湖南省民用建筑电线电缆防火设计标准	A.4.2.1-68	
32			湖南省电力工程地下金属构筑物防腐技术标准	A.4.2.1-70	
33			湖南省火力发电厂和变电站照明设计技术标准	A.4.2.1-72	
34			湖南省城镇燃气管道工程施工质量检验评定标准	A.4.3.1-9	
35			湖南省家用型太阳能吸收式制冷空调能效限定值及能效等级标准	A.4.3.1-12	
36			高效冷热源机房评价标准	A.4.3.1-13	
37			湖南省室内燃气工程施工及验收标准	A.4.2.4-25	
38			湖南省智能化城镇燃气网工程技术标准	A.4.2.1-73	
39			环境卫生	湖南省生活垃圾收集站技术规范	A.5.2.1-27
40				湖南省生活垃圾转运站技术规范	A.5.2.1-28
41		湖南省生活垃圾卫生填埋场封场技术规范		A.5.2.4-15	
42		综合交通与地下空间	湖南省轨道交通运营隧道结构安全评估技术标准	C.13.3.1-13	
43			湖南省城市轨道交通既有结构保护技术标准	C.13.3.3-8	
44			湖南省城市轨道交通建筑信息模型建模与交付标准	C.13.3.1-14	
45			湖南省既有城市轨道交通结构安全监测技术标准	C.13.3.2-8	

序号	部门	领域	标准名称	编码	
46	城市建设处	综合交通与地下空间	湖南省城市轨道交通工程资料管理标准	C.13.3.2-9	
47			湖南省城市轨道交通设施结构检测技术标准	C.13.3.1-15	
48			湖南省穿越城市轨道交通设施检测评估及监测技术标准	C.13.3.1-16	
49			湖南省城市轨道交通土建工程设计安全风险评估标准	C.13.3.1-17	
50			湖南省城市轨道交通工程规划核验测量标准	C.13.3.1-18	
51			湖南省城市轨道交通工程施工监测技术标准	C.13.3.2-10	
52		房屋建筑	湖南省建筑标准导则	B.7.1.4-4	
53			湖南省建筑设计通用标准	B.7.1.4-5	
54			建筑涂饰工程施工及验收标准	B.7.2.4-18	
55			湖南省建筑地面、屋面设计标准	B.7.2.1-101	
56			湖南省建筑门窗工程安装及验收技术标准	B.7.2.4-21	
57			湖南省建筑防水工程技术标准	B.7.2.1-105	
58			湖南省老旧建筑装饰装修改造设计标准	B.7.2.1-98	
59			住宅厨房卫生间集中排烟气系统技术标准	B.7.2.1-106	
60			湖南省建筑信息模型应用标准	B.7.3.3-3	
61			建筑给排水工程	湖南省建筑内卫生间沉箱设计标准	B.11.2.1-25
62				湖南省建筑给水排水及采暖工程施工质量验收标准	B.11.2.4-3
63				湖南省城市居民生活用水量标准	B.11.3.1-14
64		湖南省建筑给水排水设施运行、维护及其安全技术标准		B.11.3.3-2	
65		市政给排水工程	湖南省市政给排水工程分类标准	A.3.1.3-4	
66			湖南省饮用水供应设计标准	A.3.2.1-36	
67			湖南省地下工程排水设计标准	A.3.2.1-37	
68			湖南省给水排水构筑物工程施工及验收标准	A.3.2.4-4	
69			增压给水设计标准	A.3.2.1-39	
70			湖南省城镇水源地安全防护管理标准	A.3.3.1-29	

序号	部门	领域	标准名称	编码
71	建筑管理处	建筑垃圾处置	湖南省建筑垃圾管理体系规划标准	A.6.1.5-1
72			湖南省建筑垃圾资源化利用规划标准	A.6.1.5-2
73			湖南省建筑垃圾消纳站建设技术标准	A.6.2.1-23
74			湖南省建筑垃圾再生材料施工与验收标准	A.6.2.4-6
75			湖南省建筑垃圾车技术及运输标准	A.6.2.3-1
76		房屋建筑	玻璃幕墙安全性能检测标准	B.7.3.1-23
77	建筑节能与科技处	绿色建筑与节能	湖南省建筑节能智能化技术标准	B.9.2.1-57
78			湖南省综合能源实施标准	B.9.1.4-5
79			湖南省绿色建筑施工图设计评价标准	B.9.3.1-29
80			湖南省可再生能源应用标准	B.9.2.1-45
81			湖南省建筑幕墙工程技术标准	B.9.2.1-51
82			湖南省建筑结构能耗限额标准	B.9.3.1-31
83			湖南省绿色建筑建设规划标准	B.9.1.5-1
84			湖南省可再生能源建筑应用运行维护技术标准	B.9.3.3-7
85			湖南省数据中心建设节能评价标准	B.9.3.1-34
86			装配式建筑	湖南省装配式建筑制图统一标准
87		装配式建筑预制混凝土构件工厂设计标准		B.10.2.1-37
88		预制混凝土构件接缝防水技术标准		B.10.2.1-39
89		湖南省装配式组装骨架外墙系统构技术标准		B.10.2.1-42
90	湖南省钢结构模块化建筑技术标准	B.10.2.1-47		
91	湖南省轻型钢结构住宅技术标准	B.10.2.1-48		
92	湖南省装配式公共建筑设备与管线系统技术标准	B.10.2.1-54		
93	湖南省装配式建筑减震、隔震技术标准	B.10.2.1-50		
94	湖南省装配式住宅集成厨房技术标准	B.10.2.1-51		
95	湖南省装配式住宅集成卫生间技术标准	B.10.2.1-52		

序号	部门	领域	标准名称	编码
96		装配式建筑	湖南省装配式建筑工程项目信息编码标准	B.10.3.3-3
97	勘察设计院	建筑工程与工程管理	湖南省建筑工程质量验收标准	B.8.2.4-32
98			湖南省建筑结构检测技术标准	B.8.3.2-25
99			火灾后混凝土结构损伤评估及修复技术标准	B.8.3.3-16
100		城乡设计	湖南省城乡公共卫生间规划设计标准	A.1.2.1-19
101			湖南省城乡房屋建筑规划评价验收标准	A.1.3.1-3
102		综合交通与地下空间	既有地下建筑改扩建技术标准	C.13.2.2-69
103			地下管线非开挖铺设工程技术标准	C.13.2.2-70
104			城市地下排水系统设计标准	C.13.2.1-54
105			隧道工程盾构施工技术标准	C.13.2.4-25
106			湖南省地下工程防水技术标准	C.13.2.2-71
107			湖南省地下工程渗漏治理技术标准	C.13.2.2-72
108			湖南省地下空间安全使用管理基本要求标准	C.13.3.2-11
109			湖南省地下空间安全使用检查标准	C.13.3.2-12
110			湖南省城市地下空间检测监测技术标准	C.13.3.2-13
111		村镇建设处	房屋建筑	新时代农村住宅设计和施工标准
112	市政给排水工程		城镇给水、排水设施调度系统设计标准	A.3.2.1-38
113			湖南省城镇排水管道维护安全技术标准	A.3.3.3-11
114	建筑工程与工程管理	湖南省村镇木结构住宅施工及验收标准	B.8.2.4-31	
115	信息中心	信息技术与应用	湖南省智慧城市规划模式标准	C.12.1.4-8
116			湖南省住宅小区智能化系统工程设计标准	C.12.1.5-2
117			湖南省建筑信息模型设计基础标准	C.12.2.1-38
118			湖南省物联网技术在智慧城市建设中应用标准	C.12.1.5-3
119			湖南省园区智慧化基础设施建设技术标准	C.12.2.2-12

序号	部门	领域	标准名称	编码
120	信息中心	信息技术与应用	湖南省建筑信息模型在地下管线的应用标准	C.12.2.2-14
121			湖南省城市管理综合服务平台建设标准	C.12.2.1-39
122			建筑物联网技术应用标准	C.12.2.2-15
123			湖南省工程造价信息服务应用标准	C.12.2.2-16
124			湖南省住房信息系统技术规范与数据标准	C.12.2.1-41
125			湖南省商品房质量验收标准	C.12.2.4-8
126			湖南省智慧城市评价模型标准	C.12.3.1-5
127			城市综合执法信息管理系统技术标准	C.12.2.1-43
128			湖南省建设工程质量、安全监督管理信息数据标准	C.12.2.2-19