附件

**2024年陕西省工程建设标准制定计划汇总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别** | **适用范围和主要技术内容** | **主编单位** | **完成时间** |
| 1 | 房建与市政工程施工安全风险评价与控制技术规程 | 标准 | 本标准适用于陕西省内新建、扩建、改建房屋建筑及市政基础设施建设的建设安全风险评价工作,规定了建设工程安全风险评价的管理规则、工作程序、评价内容和报告编制要求。 | 陕西省建设工程质量安全监督总站、 长安大学 | 2024年12月 |
| 2 | 建筑与市政工程试验技术管理规程 | 标准 | 适用范围：本标准适用于陕西省行政区域内建筑与市政工程施工现场试验的技术管理。 | 陕西航天建设集团有限公司 | 2024年12月 |
| 3 | 居民室内燃气管道暗封（埋）技术规程 | 标准 | 适用范围：陕西省范围内的居民用户室内天然气管道暗封（埋）工程 主要技术内容：1.燃气管道暗封（埋）对象、管材选用。2.管道布置形式、要求、流程图。3.地面暗埋单管和双管做法大样图。4.施工流程、注意事项、管道试压等。5.暗封（埋）出墙面或地面转换要求。6.沟槽砂浆要求。7.施工和竣工资料要求。8.交工后的运行管理等。 | 西安市燃气供热服务中心、西安市燃气规划设计院有限公司 | 2025年12月 |
| 4 | 装配式混凝土结构检测技术规程 | 标准 | 1. 适用范围新建及改造的整体与局部装配式混凝土结构建（构）筑物，各类装配式混凝土建筑工程从检测项目、检测方法、检验设备及要求等方面提供可靠的依据和参考。以更高标准与要求确保装配式混凝土结构建（构）筑物的工程质量与安全性，   为陕西省装配式混凝土结构质量检测提供有力撑。 | 陕西省建设工程质量安全监督总站、 陕西省建筑工程质量检测中心有限公司 | 2025年4月 |
| 5 | 工程建设智能建造水平评价标准 | 标准 | 标准适用于陕西省行政区域内智能建造与建筑工业化技术应用建设工程项目的评价。 | 陕西省建筑节能协会、陕西建工集团股份有限公司 | 2025年11月 |
| 6 | 全氟己酮灭火系统技术标准 | 标准 | 本标准适用于新建、扩建、改建的工业和民用建筑中设置的全氟己酮灭火系统的设计、施工、验收和维护。 | 西安通昱科创集团有限公司、霍尼韦尔（西安）有限公司 | 2025年5月 |
| 7 | 装配式建筑碳排放计算标准 | 标准 | 本标准适用于新建、扩建和改建的装配式建筑生命周期各阶段（生产与建造阶段、维护与更新阶段、拆除与回收阶段）碳排放计算方法和建筑构件碳排放计算方法。 | 西安建筑科技大学 | 2025年12月 |
| 8 | 钢筋混凝土结构耐火设计标准 | 标准 | 普通混凝土、震损混凝土、固废混凝土新建、改建、扩建建筑结构耐火性能设计。 | 西安建筑科技大学 | 2025年12月 |
| 9 | 建筑地基基础工程碳排放核算标准 | 标准 | 本规程适用于基础工程与其配套的地基处理过程中的碳排放计算。 | 西安建筑科技大学、陕西景行大道建设工程有限公司 | 2025年10月 |
| 10 | 建筑隔震工程柔性管道应用技术规程 | 标准 | 本标准适用范围为采用建筑隔震技术的建筑工程。 本标准主要技术内容包括以下：（1）制定机电管道隔震方案的基本性能要求，例如管道隔震自由度与结构的匹配性、管道隔震变形与结构位移响应同步性等。（2）管道隔震形式的系列化、标准化，对穿越隔震层、跨越隔震缝、穿墙管及进出户等管道提出标准化要求。（3）管道隔震产品的质量及性能要求。（4）结构管道设计与构造。（5）管道隔震系统的防火要求。（6）隔震系统的安装与验收要求。（7）检验要求，包括型式检验、出厂检验、见证检验等。管道隔震系统型式检测中增加位移响应同步性测试。（8）管道隔震参数的远程感知要求。 | 陕西建工控股集团未来城市创新科技有限公司、震安科技股份有限公司 | 2024年12月 |
| 11 | 既有社区低碳改造技术标准 | 标准 | 本标准适用于陕西省内有低碳改造需求的既有社区。社区中文物类建筑、历史类建筑在有低碳改造的需求时，可参考本标准的计算方法、推荐指标等。 | 西安建筑科技大学设计研究总院有限公司 | 2025年12月 |
| 12 | 城市轨道交通工程文物保护技术规程 | 标准 | 适用范围：陕西省轨道交通工程建设和运营过程中的不可移动文物保护。 主要技术内容：1）、基本规定2）、文物现状调查与评估方法3）、轨道交通工程文物影响评估方法4）、文物变形控制标准及评估方法5）、文物振动控制标准及评估方法6）、文物保护技术和措施7）、文物监测内容、方法（建设期和运营期）8）、考古与勘探。 | 西安市轨道交通集团有限公司 | 2025年12月 |
| 13 | 建筑减隔震装置应用技术标准 | 标准 | 适用范围：本标准适用于陕西省建筑结构用减隔震装置，构筑物、桥梁等结构用消能减震装置也可参照使用。 | 中国建筑西北设计研究院有限公司 | 2025年12月 |
| 14 | 既有建筑抗震鉴定与加固技术规程 | 标准 | 适用范围：适用于陕西省内抗震设防烈度为6度（0.05g）、7度（0.10g、0.15g）、8度（0.20g、0.30g）地区的现有建筑的抗震鉴定与结构加固。 主要技术内容：总则、术语和符号、基本规定、建筑抗震鉴定、地基和基础加固、砌体结构加固、钢筋混凝土结构加固、钢结构加固、基础隔震和消能减震加固、检验与验收、拆除和加固施工安全技术、条文说明、附录等。 | 中国建筑西北设计研究院有限公司 | 2025年12月 |
| 15 | 建筑工程材料与构配件碳排放计算标准 | 标准 | 适用范围本标准适用于新建、扩建和改建的建筑工程中建筑工程材料与构配件的碳排放计算。 | 陕西省建筑科学研究院有限公司、西安建筑科技大学 | 2025年12月 |
| 16 | 市政道路基础设施智慧监测技术规程 | 标准 | 市政基础设施监测分为基础性监测和实时监测。基础性监测基于灾害调查数据、定期检测数据、巡查数据，根据本省市政基础设施病害的形成规律建立模型，预测事故风险。实时监测根据市政基础设施特点，确定传感器类型、位置和数量，构建多指标数字化监测系统，对监测数据进行安全等级评估并给出养护建议。 | 西安科技大学、中科云图科技有限公司 | 2024年12月 |
| 17 | 城市更新技术导则 | 标准 | 适用于全省各市县（区）建成区内各类街区的更新设计方案编制及设计管理；主要技术内容包括总则、一般性规定、强制性规定、弹性化引导以及附则、编制说明等技术内容。 | 陕西省城乡规划设计研究、西安建筑科技大学 | 2024年12月 |
| 18 | 城市体检技术标准 | 标准 | 适用范围：陕西省城市体检工作。主要技术内容：总则、术语和定义、工作流程、体检内容、指标体系、评估方法、成果应用等七个章节。阐明陕西省城市体检指标的指标规定、计算方式、数据来源及评价标准。 | 陕西省城乡规划设计研究院、陕西省建筑设计研究院（集团）有限公司、陕西市政建筑设计研究院有限公司 | 2025年4月 |
| 19 | 建设工程消防设施物联网系统技术标准 | 标准 | 本标准适用于新建、改建和扩建工程的项目消防物联网系统的设计、施工及验收。主要规定了西安市建设工程消防设施物联网系统设计的基本要求、消防系统信息采集、消防安全管理信息、供电与布线、信息传输与安全等要求。 | 西安市建设工程消防技术协会 | 2025年6月 |
| 20 | 传统村落保护和发展利用标准 | 标准 | 适用范围：本标准适用于陕西省行政区域内传统村落的保护和发展实施，包括国家级传统村落、省、市级传统村落和其他未被识别、但具有传统村落特点的需要保护的村落。 | 西安建筑科技大学 | 2025年4月 |
| 21 | 蟹型钢管脚手架安全技术标准 | 标准 | 适用范围：适用于建筑工程、市政工程、桥梁工程及其他架设工程中采用插接自锁式钢管脚手架构配件搭设的脚手架、模板支撑架、装配式临时架体的设计、施工、验收和使用。主要技术内容：1总则、2术语和符号、3基本规定、4主要构配件的材质及制作质量要求、5设计和计算、6构造要求、7安装与拆除、8检查与验收、9安全管理与维护。 | 陕西建工集团股份有限公司、西安安德固模架工程有限公司 | 2025年3月 |
| 22 | 湿陷性黄土地区顶管工程施工及验收技术规程 | 标准 | 本规程适用于湿陷性黄土区域采用顶管施工技术穿越各类管道的施工和工程验收 | 西部机场集团建设工程（西安）有限公司 | 2024年9月 |
| 23 | 建制镇生活污水调节设施技术标准 | 标准 | 适用范围：本标准适用于陕西省建制镇生活污水设施中调节池的建设。本标准是陕西省建制镇污水处理设施中调节池建设的技术指南准则，包括建设标准和管理。 | 陕西省城乡规划设计研究院、中国市政工程西北设计研究院有限公司 | 2025年10月 |