

## 附件 2

### 2021 年陕西省建筑标准设计制订计划汇总表

序号	项目名称	标准类别	适用范围和主要技术内容	主编单位	完成时间	审查论证结果
1	聚丙烯网格砂浆面层加固砌体结构设计做法图集	标准设计	城镇及农村砖砌体房屋的改造加固，通过聚丙烯网格砂浆面层来增强砖石砌体房屋的承载力和延性，从而达到砖石砌体抗震加固的目的。	陕西省建筑科学研究院有限公司	2022 年 10 月	同意立项
2	城市桥梁高效装配式下部结构标准设计	标准设计	适用于城市桥梁下部结构，主要内容包括便于工厂化制作、装配化施工的城市桥梁装配式桥墩、桥台设计	西安市政设计研究院有限公司	2022 年 12 月	同意立项
3	人行道装配式栏杆标准设计	标准设计	适用于一般人行道防护栏杆，主要内容包括便于工厂化制作、装配化施工的人行道栏杆设计	西安市政设计研究院有限公司	2021 年 12 月	同意立项
4	桥梁装配式伸缩装置	标准设计	适用范围：公路、市政桥梁 主要技术内容：伸缩装置的结构形式，命名规则，力学性能、材料及技术要求、检测方法，安装工艺与维护要求等。	西安市政设计研究院有限公司	2021 年 12 月	同意立项
5	陕西省智慧灯杆设计标准图集	标准设计	适用范围：城镇道路 主要技术内容：结合道路等级及周边城市发展情况制定与之符合的“多杆合一”立杆设计标准，包含立杆高度、横臂外伸长度、挂载要求等值的确定。	西安市政设计研究院有限公司	2021 年 10 月	同意立项
6	砂加气混凝土外墙保温复合砌块	标准设计	适用于建筑物外围护承重及非承重墙体，集建筑围护和保温功能于一体。	陕西凝远新材料科技股份有	2022 年 8 月	同意立项

	墙体构造图集		技术内容：1.砂加气混凝土保温复合砌块墙体的设计；2.砂加气混凝土保温复合砌块墙体的施工。	限公司		
7	陕西省二次供水标准图集	标准设计	适用范围：本图集适用于陕西省新建、扩建和改建的民用与工业建筑（包括居住小区、公共建筑等）的二次供水工程的设计、建设，不适用于再生水、直饮水、消防供水等其他二次供水工程。 主要技术内容：1.编制依据；2.设计依据；3.适用范围；4.设备基本组成及运行方式；5.设备控制原理；6.关键部件工作原理；7.设备配置；8.设备选用及注意事项；9.设备型号意义；10.选用例题；11.其他设计要点。	西安水务（集团）规划设计研究院有限公司、长安大学	2022年2月	同意立项
8	装配式免拆模轻质钢网复合保温结构一体化建筑构造图集	标准设计	适用范围：适用于民用建筑和工业建筑框架结构、框架-剪力墙结构、剪力墙结构中的以现浇混凝土为基层墙体的建筑外墙保温工程部位的梁、柱、剪力墙。 主要技术内容：编制说明；建筑构造做法；结构构造做法。	中国建筑西北设计研究院有限公司	2021年10月	同意立项
9	装配式厨卫双面钢丝网混凝土排气道建筑构造图集	标准设计	适用范围：本产品适用于民用建筑和工业建筑框架结构、框架-剪力墙结构、剪力墙结构中的卫生间、厨房的烟气道。 主要技术内容：编制说明；建筑构造做法；结构构造做法。	中国建筑西北设计研究院有限公司	2021年12月	同意立项
10	钢结构建筑金属围护与楼面体系新型构造图集	标准设计	适用范围：本图集适用于抗震设防烈度 $\leq 8$ 度地区的各类保温、隔热和降噪要求的非上人屋面的民用建筑和工业建筑。 主要技术内容：（一）说明（二）屋面、墙体做法表 1. 屋面做法及防水透气隔汽层选用表 2. 墙体做法选用表、做法选用说明 3. 屋面工程做法表 4. 墙体工程做法表（三）屋面屋面节点索引压型钢板复合保温屋面构造压型钢板复合保温卷材防水屋面构造，压型钢板复合保温直立缝滑动屋面构造 波形树脂采光板复合屋面构造，（四）墙体，墙体节点索引，压型钢板复合保温墙体（竖向排板）构造，压型钢板复合保温墙体（横向排板）构	中国启源工程设计研究院有限公司、陕西华邦建设工程有限公司	2021年12月	同意立项

			造, 夹芯板墙体构造, 采光板墙体构造 (五) 楼板, 楼板节点索引。 一种钢结构高层住宅现浇混凝土楼板钢木混合支撑结构, 压型钢板组合楼板, 钢筋桁架楼承板			
11	城镇浅埋式地下人行通道标准化设计图集	标准设计	我国大中型城市市政道路地下, 地下人行通道工程标准化设计	西安市政设计研究院有限公司	2021 年 10 月	同意立项
12	设区老年人服务设施建筑设计标准	标准设计	适用范围: 适用于陕西省新建、改建、扩建设计的设区老年人服务设施 主要技术内容: 总则; 术语; 基本规定; 基地与总平面图; 建筑设计; 专门要求 '建筑设备。	中国建筑西北设计研究院有限公司	2021 年 10 月	同意立项
13	住宅厨房、卫生间 L 型构件装配式排气道系统图集	标准设计	本图集适用于住宅厨房、卫生间垂直共用排气道系统的设计、安装与验收。 本图集主要内容包括: 1 厨房、卫生间排气道系统的基本组成、2 厨房、卫生间排气道系统的平面布置及系统图、3 排气道系统的装配节点详图、4 排气道系统出屋面构造详图。	中国建筑西北设计研究院有限公司	2021 年 10 月	同意立项
14	陕西省装配式建筑用部品部件技术信息标准设计	标准设计	适用于在陕西省采用装配方式建造民用建筑时, 设计单位和施工单位方便选择适合其自身需要的部品部件。 主要技术内容包括前言、目录、编制说明、装配式部品部件生产厂家简介、竖向承重类部品部件、水平承重类部品部件、外围护墙板类部品部件、内隔墙板类部品部件、模块化部品部件、钢结构部品部件。	陕西省建筑设计研究院 (集团) 有限公司	2022 年 2 月	同意立项