

# 成都市民用建筑施工图设计信息模型 报审表

项目名称：\_\_\_\_\_

设计单位：\_\_\_\_\_（章）

审查单位：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 填写说明

1. 此表用于成都市民用建筑施工图设计信息模型的申报以及审查工作。规格为标准 A4 纸、竖装，必须打印或铅印并装订成册；一式 4 份。
2. 此表封面用 3 号仿宋字体填写，表格内容用 5 号宋体填写。
3. 此表封面由设计单位填写并盖章，其中“项目名称”必须填写全称，并与公示（或公示期间更正后）项目名称一致。
4. 此表中的项目基本信息、信息模型交付说明内容以及民用建筑施工图设计模型审查表中“自评结果”内容由设计单位填写、提供；“审查结果”由审图机构对申报项目进行评审后进行填写、签字并盖章。
5. 此表第三项“民用建筑施工图设计信息模型审查表”中的“信息内容”栏，有相关内容时，选择“满足”或“不满足”，无相关内容时选择“无”。
6. 基于知识产权及审核操作便利性，宜提交浏览模型文件。
7. 成都市民用建筑施工图设计信息模型以下简称信息模型。

## 一、 项目基本信息

工程名称			
总用地面积 (m <sup>2</sup> )		总建筑面积 (m <sup>2</sup> )	
建设地址			
建模软件 及版本		交付格式	
信息模型成果送审时间/版本			
子项名称 (多子项的项目可统一填写于此栏)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	建筑高度 (m)	建筑层数
项目负责人(签字): _____			

## 二、 民用建筑施工图设计信息模型交付说明

编号	交付说明内容	实施情况简述
1	信息模型拆分说明。	
2	信息模型命名说明。 (参《成都市民用建筑信息模型设计技术规定》中条文 5.1。)	
3	信息模型交付文件格式说明。	
4	各专业信息模型协同说明。	
5	信息模型交付成果是否与施工图交付成果对应内容一致。	

注：范本详附表。

### 三、 民用建筑施工图设计信息模型审查表

#### 3.1 建筑专业（AR）信息模型审查表

专业负责人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

序号	信息内容		自评结果			审查结果	
1	墙体	墙体基层	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		墙体面层	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
2	幕墙	幕墙支撑体系	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		幕墙嵌板体系	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
3	门窗洞口	门窗框材	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		门窗嵌板	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		洞口	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
4	屋面	屋面基层	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		屋面面层	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
5	楼/地面	楼地面基层	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		楼地面面层	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
6	楼/电梯	楼梯基层	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		楼梯面层	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		电梯、自动扶梯	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		栏杆扶手	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
7	建筑装修	吊顶	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		地板	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
8	附属构件	台阶、坡道基层	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		台阶、坡道面层	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
<b>审图机构</b> <b>信息模型建筑专业审查结论</b>			<b>合格<input type="checkbox"/></b> <b>不合格<input type="checkbox"/></b>				
<b>审查人员（签字）：_____</b>			<b>日期：_____</b>				

### 3.2 结构专业（ST）信息模型审查表

专业负责人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

序号	信息内容		自评结果			审查结果	
1	主体结构 体系构件	结构梁	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		结构板	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		结构柱	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		结构墙	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		结构支撑	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
2	空间结构 构件	桁架	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		网架	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		网壳	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
3	基础	独立基础	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		条形基础	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		筏板基础	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		桩基础	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
4	次要结构 构件	楼梯	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		坡道	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		集水坑	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		排水沟	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
5	节点大样	节点 (混凝土结构)	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
6	其它构件	主要结构洞	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
<p style="text-align: center;"><b>审图机构</b> 信息模型结构专业审查结论</p>			<p style="text-align: center;">合格<input type="checkbox"/>      不合格<input type="checkbox"/></p>				
<p>审查人员（签字）：_____</p>			<p>日期：_____</p>				

### 3.3 给排水专业（PE）信息模型审查表

专业负责人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

序号	信息内容	自评结果	审查结果
1	给排水系统	管道	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		管件	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		管道附件	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		阀门	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		仪表	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		水泵	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		卫生器具	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		地漏	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		机械设备	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
2	消防系统	消防管道	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		消防管道附件	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		消防水泵	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		阀门	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		仪表	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		喷头	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
		机械设备	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
审图机构 信息模型给排水专业审查结论		合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	
审查人员（签字）：_____		日期：_____	

### 3.4 暖通专业（ME）信息模型审查表

专业负责人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

序号	信息内容		自评结果			审查结果	
1	暖通 风系统	风管、风管管件	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		风口	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		风机	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		空气处理末端	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
2	暖通 水（氟） 系统	多联机室外机	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		冷热水机组	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		水泵	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		换热器	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		冷却塔	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		水箱、水处理 设备	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
<b>审图机构</b> <b>信息模型暖通专业审查结论</b>			<b>合格<input type="checkbox"/></b> <b>不合格<input type="checkbox"/></b>				
审查人员（签字）：_____			日期：_____				



### 3.5 电气专业（EE）信息模型审查表

专业负责人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

序号	信息内容		自评结果			审查结果	
1	变配电	高、低压开关设备	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		变压器	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		柴油发电机组	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
2	电力	槽盒、梯架、托盘	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		母线槽	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
审图机构 信息模型电气专业审查结论			合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>				
审查人员（签字）：_____			日期：_____				

### 3.6 通讯（智能化）专业（TE）信息模型审查表

专业负责人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

序号	信息内容		自评结果			审查结果	
1	系统主机	消防控制室 （中心）主机	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		安全防范中心 主机	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
		建筑智能化系统 主机	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
2	其他	槽盒	满足 <input type="checkbox"/>	不满足 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
审图机构信息模型通讯（智能化） 专业审查结论			合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>				
审查人员（签字）：_____			日期：_____				

#### 四、 审查结果

编号	信息模型审查内容	审查材料	自评结果	审查结果
1	信息模型命名是否符合《成都市民用建筑信息模型设计技术规定》。	详“民用建筑施工图设计信息模型交付说明”	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
2	各专业信息模型精度是否符合《成都市民用建筑信息模型设计技术规定》相应条款。	详“民用建筑施工图设计信息模型审查表”	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
3	信息模型交付成果是否与施工图交付成果对应内容一致。	详“民用建筑施工图设计信息模型交付说明”	满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>

综合审查结论：（可附页）

审查机构(技术)负责人签字：\_\_\_\_\_（盖章）      日期：\_\_\_\_\_

附表：民用建筑施工图设计信息模型交付说明范本

编号	交付说明内容	实施情况简述
1	信息模型拆分说明。	XX 项目地下 2 层，地上 3 层裙房，塔楼 20 层，建筑模型分层建立，结构模型分层建立，机电模型分为地下室、裙房、塔楼 3 个区域，按照系统建立。
2	信息模型命名说明。 (参《成都市民用建筑信息模型设计技术规定》中条文 5.1。)	建筑专业：XX-AR-B1， 结构专业：XX-ST-B1， 给排水专业：XX-PE-B1 暖通专业：XX-ME-B1 电气专业：XX-EE-B1 通讯（智能化）专业：XX-TE-B1
3	信息模型交付文件格式说明。	建筑模型交付文件格式为 xxx，使用的软件是 xxx（20xx 版） 结构模型交付文件格式为 xxx，使用的软件是 xxx（20xx 版） 给排水模型交付文件格式为 xxx，使用的软件是 xxx（20xx 版） 暖通模型交付文件格式为 xxx，使用的软件是 xxx（20xx 版） 电气模型交付文件格式为 xxx，使用的软件是 xxx（20xx 版） 通讯（智能化）模型交付文件格式为 xxx，使用的软件是 xxx（20xx 版）
4	各专业信息模型协同说明。	全专业信息模型协同采用 xx 的工作方式，定位是 x，x，x。
5	信息模型交付成果是否与施工图交付成果对应内容一致。	是