

超限审查须知

- 一、建设、勘察、设计单位技术负责人应参加专项评审会。
- 二、建设单位申报专项审查时，应提供以下资料：
- 1、超限高层建筑工程抗震设防专项审查申报表（5份）；
- 2、建筑工程超限设计的可行性论证报告（5份）；
- 3、建设项目的岩土工程勘察报告（5份）；
- 4、结构初步设计计算书（5份）；
- 5、结构抗震薄弱部位的分析和相应措施（5份）；
- 6、初步设计文件（建筑和结构部分，5份）；
- 7、当参考使用国外有关抗震设计标准、工程实例和震害资料及计算机程序时，应提供理由和相应的说明；
- 8、进行模型抗震性能试验研究的结构工程，应提交抗震试验研究报告；
- 9、建设工程规划许可证。

基本情况	联 系 人				联系电话				建筑面积					
	建设地点										工程等级			
	勘察单位										资质等级			
	设计单位										资质等级			
抗震 设防	抗震设防分类			抗震设防烈度			结构抗震等级			设计地震动参数				
地质 勘察 基本 数据	场地类别			等效剪切波速			覆盖层厚度			有害地质 状况评价				
	持力层名称			地基特征值			基础埋深			地基基础 建议方案				
基础 设计	主楼基础类型 及 埋 深						裙房基础类型 及 埋 深							
	地下室底板 主 要 截 面						地下室顶板 主 要 载 面							
	桩 型				单桩承载力				承台主要 截 面					
建筑 结构 布置 选型	主楼 高度			主楼 层数			出屋面 高 度			出屋面 层 数				
	裙房 高度			裙房 层数			主楼与裙房 质心偏心距							
	防震缝设置							结构高宽比						
	平面规则性				竖向规则性				结构复杂性					
	纵向抗震墙 间 距				横向抗震墙 间 距				楼盖整体性					

结构 分析 主要 结果	计算软件 及 版 本		楼层自由度		周期调整 系 数	
	结构总重力 (G)		总地震作用 (F)		总剪力 (V)	
	地震墙承担 倾 覆 力 矩			框架柱承担 倾 覆 力 矩		
	纵向基本 周 期		横向基本 周 期		扭转基本 周 期	
	最大层位移角 及 位 置			扭转位移比		
	框架柱最大 最小轴压比			梁最大剪压比		
	特 殊 部 位 上下层刚度比			动力分析比较		
基本 抗震 构造	(包括：砼和钢筋的最高和最低材料强度等级，楼盖厚度；关键部位梁柱的最大和最小截面、配筋率和配箍率，墙体和筒体的最大和最小厚度、分布筋和边缘构件配筋；短柱分布范围和数量；错层、连体、转换梁、转换桁架和加强层的主要构造等)					
其它 问题 说明	(超限工程的主要措施，有待解决的问题，试验结果等)					

注：基本抗震构造和其它问题说明可另附页。

河南省超限高层建筑工程抗震
设防专项审查申报表

建设单位：_____（盖章）

工程名称：_____

申报日期：_____年_____月_____日

河南省超限高层建筑工程抗震设防审查专家委员会制