

附件 2

安徽省建设工程专业职称申报工程项目 规模认定参考标准（2025 版）

一、建筑工程类

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
1	工业、民用建筑工程	大型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>(1) 25 层以上的建筑工程；</p> <p>(2) 高度 80m 以上的建筑工程；</p> <p>(3) 建筑面积 3 万 m² 以上的单体建筑工程；或建筑面积 2 万 m² 以上的结构复杂（超限高层，需抗震专项审查）或特殊功能（三甲医院、数据中心等）的单体建筑工程；或建筑面积 12 万 m² 以上的建筑群体工程；</p> <p>(4) 钢筋混凝土结构单跨 30m 以上的建筑工程；</p> <p>(5) 钢结构单跨 36m 以上的建筑工程（不含网壳、网架结构工程）；</p> <p>(6) 钢结构重量 5000t 以上的单体钢结构工程；</p> <p>(7) 网壳、网架结构短边边跨跨度 70m 以上，且网壳、网架结构重量 300t 以上，且网壳、网架结构建筑面积 5000m² 以上的网壳、网架工程；</p> <p>(8) 工程造价（或单项工程合同额）1 亿元以上的建筑工程。</p>	
		中型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>(1) 12 层以上，25 层以下的建筑工程；</p> <p>(2) 高度 50m 以上，80m 以下的建筑工程；</p> <p>(3) 建筑面积 1 万 m² 以上，3 万 m² 以下的单体建筑工程；或建筑面积 6 万 m² 以上，12 万 m² 以下的建筑群体工程；</p> <p>(4) 钢筋混凝土结构单跨 21m 以上，30m 以下的建筑工程；</p> <p>(5) 钢结构单跨 24m 以上，36m 以下的建筑工程（不含网壳、网架结构工程）；</p> <p>(6) 钢结构重量 2000t 以上，5000t 以下的单体钢结构工程；</p> <p>(7) 网壳、网架结构短边边跨跨度 30m 以上，70m 以下，且网壳、网架结构重量 100t 以上，且网壳、网架结构建筑面积 1000m² 以上的网壳、网架工程；</p> <p>(8) 工程造价（或单项工程合同额）3000 万元以上，1 亿元以下的建筑工程。</p>	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
		小型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>(1) 4层以上，12层以下的建筑工程；</p> <p>(2) 高度10m以上，50m以下的建筑工程；</p> <p>(3) 建筑面积1000m²以上，1万m²以下的单体建筑工程；或建筑面积4万m²以上，6万m²以下的建筑群体工程；</p> <p>(4) 钢筋混凝土结构单跨18m以上，21m以下的建筑工程；</p> <p>(5) 钢结构单跨21m以上，24m以下的建筑工程(不含网壳、网架结构工程)；</p> <p>(6) 钢结构重量200t以上，2000t以下的单体钢结构工程；</p> <p>(7) 网壳、网架结构重量20t以上，100t以下，且网壳、网架结构建筑面积200m²以上的网壳、网架工程；</p> <p>(8) 工程造价(或单项工程合同额)200万元以上，3000万元以下的建筑工程。</p>	
2	地下工程	大型	<p>工程造价(或单项工程合同额)1000万元以上，且符合下列条件之一：</p> <p>(1) 大型工业、民用建筑工程的地基基础工程；</p> <p>(2) 刚性桩复合地基处理深度超过18m，或深度超过8m的其它地基处理工程；</p> <p>(3) 单桩承受设计荷载6000kN以上的桩基础工程；</p> <p>(4) 开挖深度12m以上的基坑围护及土石方工程；</p> <p>(5) 单项地下空间建筑面积3万m²以上的工程。</p>	
		中型	<p>工程造价(或单项工程合同额)600万元以上，1000万元以下，且符合下列条件之一：</p> <p>(1) 中型工业、民用建筑工程的地基基础工程；</p> <p>(2) 刚性桩复合地基处理深度12m以上，18m以下，或深度6m以上，8m以下的其它地基处理工程；</p> <p>(3) 单桩承受设计荷载3000kN以上，6000kN以下的桩基础工程；</p> <p>(4) 开挖深度9m以上，12m以下的基坑围护及土石方工程；</p> <p>(5) 单项地下空间建筑面积1万m²以上，3万m²以下的工程。</p>	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
		小型	<p>工程造价（或单项工程合同额）100万元以上，600万元以下，且符合下列条件之一：</p> <p>（1）小型工业、民用建筑工程的地基基础工程；</p> <p>（2）刚性桩复合地基处理深度6m以上，12m以下，或深度4m以上，6m以下的其它地基处理工程；</p> <p>（3）单桩承受设计荷载1000kN以上，3000kN以下的桩基础工程；</p> <p>（4）开挖深度5m以上，9m以下的基坑围护及土石方工程；</p> <p>（5）单项地下空间建筑面积1000m²以上、1万m²以下的工程。</p>	
3	人防工程	大型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>（1）防护等级四级以上的人防工程；</p> <p>（2）建筑面积1万m²以上的人防工程；</p> <p>（3）工程造价（或单项工程合同额）2500万元以上的人防工程。</p>	
		中型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>（1）防护等级不低于五级的人防工程；</p> <p>（2）建筑面积5000m²以上，1万m²以下的人防工程；</p> <p>（3）工程造价（或单项工程合同额）1200万元以上，2500万元以下的人防工程。</p>	
		小型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>（1）建筑面积1000m²以上，5000m²以下的人防工程；</p> <p>（2）工程造价（或单项工程合同额）300万元以上，1200万元以下的人防工程。</p>	
4	古建筑（文物建筑、历史建筑、传统建筑等）修缮工程	大型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>（1）全国重点文物保护单位修缮工程；</p> <p>（2）工程造价（或单项工程合同额）400万元以上的古建筑修缮工程。</p>	
		中型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>（1）省级文物保护单位修缮工程；</p> <p>（2）工程造价（或单项工程合同额）200万元以上，400万元以下的古建筑修缮工程。</p>	
		小型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>（1）市县级文物保护单位修缮工程；</p> <p>（2）工程造价（或单项工程合同额）50万元以上，200万元以下的古建筑修缮工程。</p>	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
5	装饰装修工程	大型	工程造价（或单项工程合同额）1500 万元以上的装饰装修工程。	不含设备、材料等采购费用
		中型	工程造价（或单项工程合同额）500 万元以上，1500 万元以下的装饰装修工程。	
		小型	工程造价（或单项工程合同额）80 万元以上，500 万元以下的装饰装修工程。	
6	幕墙工程	大型	符合下列条件之一： （1）6000m ² 以上的单体建筑幕墙工程； （2）工程造价（或单项工程合同额）1000 万元以上的幕墙工程。	
		中型	符合下列条件之一： （1）2000m ² 以上，6000m ² 以下的单体建筑幕墙工程； （2）工程造价（或单项工程合同额）500 万元以上，1000 万元以下的幕墙工程。	
		小型	符合下列条件之一： （1）800m ² 以上，2000m ² 以下的的单体建筑幕墙工程； （2）工程造价（或单项工程合同额）80 万元以上，500 万元以下的幕墙工程。	

二、市政工程类

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
1	城市道路工程	大型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>(1) 3km 以上的城市快速路、主干路工程（机动车道 6 条以上）；</p> <p>(2) 全苜蓿叶型、双喇叭型、枢纽型等独立的互通式立体交叉工程；</p> <p>(3) 10km 以上的快速公交系统、公交专用道工程；</p> <p>(4) 10 万 m² 以上的沥青路面或水泥路面工程（不包括绿化带、人行道）；</p> <p>(5) 6000m² 以上的公交场站工程；</p> <p>(6) 5km 以上的城市快速路、主干路、次干路改造工程；</p> <p>(7) 工程造价（单项工程合同额）1.5 亿元以上的城市道路新建工程，或工程造价（单项工程合同额）5000 万元以上的城市道路改造工程或养护维修工程。</p>	1-5 条均指新建工程。
		中型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>(1) 3km 以下的城市快速路、主干路工程；</p> <p>(2) 3km 以上的城市次干路工程；</p> <p>(3) 5km 以上，10km 以下的快速公交系统、公交专用道工程；</p> <p>(4) 5 万 m² 以上，10 万 m² 以下的沥青路面或水泥路面工程（不包括绿化带、人行道）；</p> <p>(5) 分离式立体交叉工程；</p> <p>(6) 1000m² 以上，6000m² 以下的公交场站工程；</p> <p>(7) 3km 以上，5km 以下的城市快速路、主干路、次干路改造工程；</p> <p>(8) 工程造价（单项工程合同额）3000 万元以上，1.5 亿元以下的城市道路新建工程，或单项工程合同额 1000 万元以上，5000 万元以下的城市道路改造工程或养护维修工程。</p>	1-6 条均指新建工程。

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
		小型	符合下列条件之一： (1) 3km 以下的城市次干路工程； (2) 城市支路工程； (3) 5km 以下的快速公交系统、公交专用道工程； (4) 5 万 m ² 以下的沥青路面或水泥路面工程（不包括绿化带、人行道）； (5) 1000m ² 以下的公交场站工程； (6) 3km 以下的城市快速路、主干路、次干路改造工程，或 3km 以上的城市支路改造工程； (7) 工程造价（单项工程合同额）500 万元以上，3000 万元以下的城市道路新建工程，或单项工程合同额 200 万元以上，1000 万元以下的城市道路改造工程或养护维修工程；	1-5 条均指新建工程。
2	城市桥梁工程	大型	符合下列条件之一： (1) 单孔跨径 40m 以上的桥梁工程； (2) 总长 100m 以上的桥梁工程； (3) 工程造价（单项工程合同额）4000 万元以上的桥梁工程。	
		中型	符合下列条件之一： (1) 单孔跨径 20m 以上，40m 以下的桥梁工程； (2) 总长 30m 以上，100m 以下的桥梁工程； (3) 工程造价（单项工程合同额）1000 万元以上，4000 万元以下的桥梁工程。	
		小型	符合下列条件之一： (1) 单孔跨径 5m 以上，20m 以下的桥梁工程； (2) 总长 8m 以上，30m 以下的桥梁工程； (3) 工程造价（单项工程合同额）1000 万元以下的桥梁工程。	
3	城市轨道交通工程	大型	符合下列条件之一： (1) 车站主体、地下区间、高架区间、地下停车场、控制中心、主变电站等城市轨道交通单位工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）1 亿元以上的城市轨道交通工程。	含有桥梁、隧道的，可参照桥梁、隧道相应标准。
		中型	符合下列条件之一： (1) 路基、涵洞、桥梁、车辆基地等城市轨道交通单位工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）4000 万元以上，1 亿元以下的城市轨道交通工程。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
		小型	次要建筑物、地面停车场等城市轨道交通单位工程。	
4	隧道工程和地下道路工程	大型	符合下列条件之一： (1) 内径（宽或高）5m 以上，或单洞洞长 1000m 以上的隧道工程或地下道路工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）4000 万元以上的隧道工程或地下道路工程。	
		中型	符合下列条件之一： (1) 内径（宽或高）3m 以上，5m 以下的隧道工程或地下道路工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）1000 万元以上，4000 万元以下的隧道工程或地下道路工程。	
		小型	符合下列条件之一： (1) 内径（宽或高）3m 以下，且内部净空断面在 2m ² 以上的隧道工程或地下道路工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）1000 万元以下的隧道工程或地下道路工程。	
5	交通安全设施	大型	符合下列条件之一： (1) 大型城市道路、桥梁等建设项目的交通安全防护工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）1000 万元以上的交通安全防护工程。	
		中型	符合下列条件之一： (1) 中型城市道路、桥梁等建设项目的交通安全防护工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）500 万元以上，1000 万元以下的交通安全防护工程。	
		小型	符合下列条件之一： (1) 小型城市道路、桥梁等建设项目的交通安全防护工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）100 万元以上，500 万元以下的交通安全防护工程。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
6	城市公共广场工程	大型	符合下列条件之一： (1) 总面积 5 万 m ² 以上的城市公共广场工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）4000 万元以上的城市公共广场工程。	含体育场。
		中型	符合下列条件之一： (1) 总面积 2 万 m ² 以上，5 万 m ² 以下的城市公共广场工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）1000 万元以上，4000 万元以下的城市公共广场工程。	
		小型	总面积 2 万 m ² 以下，且工程造价（单项工程合同额）50 万元以上的城市公共广场工程。	
7	市政综合工程	大型	工程造价（单项工程合同额）8000 万元以上的市政综合工程。	包括城市地下综合管廊工程、黑臭水体整治工程、垃圾处理工程等。
		中型	工程造价（单项工程合同额）3000 万元以上，8000 万元以下的市政综合工程。	
		小型	工程造价（单项工程合同额）300 万元以上，3000 万元以下的市政综合工程。	
8	公园绿地	大型	符合下列条件之一： (1) 占地面积 10 万 m ² 以上的公园绿地工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）2000 万元以上的公园绿地工程。	
		中型	符合下列条件之一： (1) 占地面积 5 万 m ² 以上，10 万 m ² 以下的公园绿地工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）1000 万元以上，2000 万元以下的公园绿地工程。	
		小型	符合下列条件之一： (1) 占地面积 2 万 m ² 以上，5 万 m ² 以下的公园绿地工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）300 万元以上，1000 万元以下的公园绿地工程。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
9	防护绿地、区域绿地	大型	符合下列条件之一： (1) 占地面积 10 万 m ² 以上的防护绿地、区域绿地工程； (2) 工程造价 (单项工程合同额) 1200 万元以上的防护绿地、区域绿地工程。	
		中型	符合下列条件之一： (1) 占地面积 8 万 m ² 以上，10 万 m ² 以下的防护绿地、区域绿地工程； (2) 工程造价 (单项工程合同额) 800 万元以上，1200 万元以下的防护绿地、区域绿地工程。	
		小型	符合下列条件之一： (1) 占地面积 3 万 m ² 以上，8 万 m ² 以下的防护绿地、区域绿地工程； (2) 工程造价 (单项工程合同额) 300 万元以上，800 万元以下的防护绿地、区域绿地工程。	
10	附属绿地	大型	符合下列条件之一： (1) 占地面积 8 万 m ² 以上的附属绿地工程； (2) 工程造价 (单项工程合同额) 1200 万元以上的附属绿地工程。	
		中型	符合下列条件之一： (1) 占地面积 4 万 m ² 以上，8 万 m ² 以下的附属绿地工程； (2) 工程造价 (单项工程合同额) 800 万元以上，1200 万元以下的附属绿地工程。	
		小型	符合下列条件之一： (1) 占地面积 2 万 m ² 以上，4 万 m ² 以下的附属绿地工程； (2) 工程造价 (单项工程合同额) 300 万元以上，800 万元以下的附属绿地工程。	
11	绿化养护	大型	占地面积 60 万 m ² 以上的绿化养护工程。	
		中型	占地面积 30 万 m ² 以上，60 万 m ² 以下的绿化养护工程。	
		小型	占地面积 10 万 m ² 以上，30 万 m ² 以下的绿化养护工程。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注	
12	给水厂	大型	规模 10 万 m ³ /日以上的给水厂工程。	适用于设计人员和建设单位工程管理人员。	
		中型	规模 5 万 m ³ /日以上, 10 万 m ³ /日以下的给水厂工程。		
		小型	规模 5 万 m ³ /日以下的给水厂工程。		
13	给水泵站	大型	规模 20 万 m ³ /日以上的给水泵站工程。		
		中型	规模 5 万 m ³ /日以上, 20 万 m ³ /日以下的给水泵站工程。		
		小型	规模 5 万 m ³ /日以下的给水泵站工程。		
14	给水管网	大型	管道直径 1400mm 以上, 且管线长度 5km 以上的给水管网工程。		
		中型	管道直径 1000mm 以上, 且管线长度 3km 以上的给水管网工程。		
		小型	管线长度 1km 以上的给水管网工程。		
15	污水处理厂	大型	规模 8 万 m ³ /日以上的污水处理厂工程。		
		中型	规模 4 万 m ³ /日以上, 8 万 m ³ /日以下的污水处理厂工程。		
		小型	规模 4 万 m ³ /日以下的污水处理厂工程。		
16	排水管网	大型	管道直径 1500mm 以上, 且管线长度 3km 以上的排水管网工程。		
		中型	管道直径 1000mm 以上, 且管线长度 2km 以上的排水管网工程。		
		小型	管线长度 1km 以上的排水管网工程。		
17	给水厂	大型	符合下列条件之一： (1) 规模 10 万 m ³ /日以上的给水厂工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）1 亿元以上的给水厂工程。		适用于除设计人员和建设单位工程管理人员以外的相关人员。
		中型	符合下列条件之一： (1) 规模 5 万 m ³ /日以上, 10 万 m ³ /日以下的给水厂工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）4000 万元以上, 1 亿元以下的给水厂工程。		
		小型	符合下列条件之一： (1) 规模 5 万 m ³ /日以下的给水厂工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）4000 万元以下的给水厂工程。		

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
18	给水 泵站	大型	规模 20 万 m ³ /日以上的给水泵站工程。	适用于除设计人员和建设单位工程管理人员以外的相关人员。
		中型	规模 5 万 m ³ /日以上，20 万 m ³ /日以下的给水泵站工程。	
		小型	规模 5 万 m ³ /日以下的给水泵站工程。	
19	给水管网	大型	符合下列条件之一： （1）管道直径 1400mm 以上，且管线长度 5km 以上的给水管网工程； （2）工程造价（单项工程合同额）1 亿元以上的给水管网工程。	
		中型	符合下列条件之一： （1）管道直径 1000mm 以上，且管线长度 3km 以上的给水管网工程； （2）工程造价（单项工程合同额）3000 万元以上，1 亿元以下的给水管网工程。	
		小型	管线长度 1km 以上的给水管网工程。	
20	污水 处理厂	大型	符合下列条件之一： （1）规模 8 万 m ³ /日以上的污水处理厂工程。 （2）工程造价（单项工程合同额）1 亿元以上的污水处理厂工程。	
		中型	符合下列条件之一： （1）规模 4 万 m ³ /日以上，8 万 m ³ /日以下的污水处理厂工程； （2）工程造价（单项工程合同额）4000 万元以上，1 亿元以下的污水处理厂工程。	
		小型	符合下列条件之一： （1）规模 4 万 m ³ /日以下的污水处理厂工程； （2）工程造价（单项工程合同额）4000 万元以下的污水处理厂工程。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
21	排水管网	大型	符合下列条件之一： (1) 管道直径 1500mm 以上，且管线长度 3km 以上的排水管网工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）5000 万元以上的排水管网工程。	
		中型	符合下列条件之一： (1) 管道直径 1000mm 以上，且管线长度 2km 以上的排水管网工程 (2) 工程造价（单项工程合同额）2000 万元以上，5000 万元以下的排水管网工程。	
		小型	符合下列条件之一： (1) 管线长度 1km 以上的排水管网工程； (2) 工程造价（单项工程合同额）2000 万元以下的排水管网工程。	
22	污水（再生水）泵站	大型	规模 8 万 m ³ /日以上的污水（再生水）泵站工程。	
		中型	规模 4 万 m ³ /日以上，8 万 m ³ /日以下的污水（再生水）泵站工程。	
		小型	规模 4 万 m ³ /日以下的污水（再生水）泵站工程。	
23	雨水泵站	大型	规模 10m ³ /秒以上的雨水泵站工程。	
		中型	规模 3m ³ /秒以上，10m ³ /秒以下的雨水泵站工程。	
		小型	规模 3m ³ /秒以下的雨水泵站工程。	
24	水质监测	大型	符合下列条件之一： (1) 国家或省市下达的重大监测任务，供水、排水监测分析新项目的开发与验证等； (2) 为设区城市制定供水排水规划及有关法规、标准、规范制（修）订提供水质监测依据的专项水质报告； (3) 设区城市供水排水监测发展规划； (4) 大型供排水设施的化验、检验中心的建设； (5) 国家或省级监测中心建设。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
		中型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>(1) 为县级城市制定供水排水规划及有关法规、标准、规范制（修）订提供水质监测依据的专项水质报告；</p> <p>(2) 县级城市供水排水监测发展规划；</p> <p>(3) 相关主管部门举办的能力考核、能力验证，每获得 1 项检测指标合格；</p> <p>(4) 中型以上自来水厂（含水源）或污水处理厂水质监测和水质分析报告；</p> <p>(5) 获得 CMA 认证的小型自来水厂（含水源）或污水处理厂水质监测和水质分析报告；</p> <p>(6) 政府要求的城市供排水、城市水体年度水质监测报告或中型规模项目的水质分析专项报告；</p> <p>(7) 中型供排水设施的化验、检验中心的建设和验收；</p> <p>(8) 完成累计处理规模大于 10 万 m³/日的化验或检测中心的质量管理文件编制；</p> <p>(9) 为城市自来水厂和污水厂建设提供水质监测依据。</p>	
		小型	<p>符合下列条件之一：</p> <p>(1) 小型供排水设施的化验、检验中心的建设；</p> <p>(2) 供水、排水监测分析实验室检测新项目开发与验证。</p>	

三、暖通、燃气、建筑电气工程类

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
1	城市供热工程	大型	符合下列条件之一： (1) 产热量 $\geq 250\text{t/h}$ 的热源工程； (2) 供热面积 ≥ 500 万 m^2 的热源厂、区域锅炉房工程，或供热面积 ≥ 50 万 m^2 的热力站工程； (3) 蒸汽管道公称直径 $\geq 500\text{mm}$ ，高温热水管道公称直径 $\geq 800\text{mm}$ ，且管长 $\geq 4\text{km}$ 的供热管道工程； (4) 工程造价（单项工程合同额）3000万元以上的单项供热工程。	
		中型	符合下列条件之一： (1) $80\text{t/h} \leq$ 产热量 $< 250\text{t/h}$ 的热源工程； (2) 100 万 $\text{m}^2 \leq$ 供热面积 ≤ 500 万 m^2 的热源厂、区域锅炉房工程，或 10 万 $\text{m}^2 \leq$ 供热面积 ≤ 50 万 m^2 的热力站工程； (3) 蒸汽管道 $200\text{mm} \leq$ 公称直径 $< 500\text{mm}$ ，高温热水管道 $400\text{mm} \leq$ 公称直径 $< 800\text{mm}$ ，且 $2\text{km} \leq$ 管长 $< 4\text{km}$ 的供热管道工程； (4) 工程造价（单项工程合同额）1000万元以上，3000万元以下的单项供热工程。	
		小型	符合下列条件之一： (1) 产热量 $< 80\text{t/h}$ 的热源工程； (2) 供热面积 < 100 万 m^2 的热源厂、区域锅炉房工程，或供热面积 < 10 万 m^2 的热力站工程； (3) 蒸汽管道公称直径 $< 200\text{mm}$ ，高温热水管道公称直径 $< 400\text{mm}$ 的供热管道工程； (4) 工程造价（单项工程合同额）200万元以上，1000万元以下的单项供热工程。	
2	城市燃气管道工程	大型	符合下列条件之一： (1) 输气量 ≥ 1 亿 $\text{m}^3/\text{年}$ ，管径 $\geq 300\text{mm}$ ，长度 $\geq 5000\text{m}$ 的高压、次高压管道工程； (2) 输气量 ≥ 1 亿 $\text{m}^3/\text{年}$ ，管径 $\geq 400\text{mm}$ ，长度 $\geq 10000\text{m}$ 的中压管道工程； (3) 工程造价（单项工程合同额）3000万元以上的高压、次高压、中压管道工程。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
		中型	符合下列条件之一： (1) 长度 $\geq 2000\text{m}$ 的高压、次高压管道工程； (2) 管径 $\geq 150\text{mm}$ ，长度 $\geq 5000\text{m}$ 的中压管道工程； (3) 工程造价（单项工程合同额）400万元以上，3000万元以下的高压、次高压管道工程。	
		小型	除大型、中型工程以外的城市燃气管道工程。	
3	城市燃气厂站工程	大型	符合下列条件之一： (1) 产气量 $\geq 30\text{万 m}^3/\text{日}$ 的人工气源厂（包括煤制气厂、液化气混空气站、天然气加气站、加氢站、混气场站、LNG气化站）工程； (2) 供气量 $\geq 10\text{万 m}^3/\text{日}$ 的城市燃气站场工程； (3) 单罐容积 $\geq 200\text{m}^3$ ，且总贮存容积 $\geq 1000\text{m}^3$ 的液化天然气储存站、气化站、混气站、供应站等工程； (4) 灌装能力 $\geq 4000\text{瓶/日}$ 的液化石油气灌装站工程，或储罐总容积 $\geq 1000\text{m}^3$ 的液化石油气储配站工程。 (5) 天然气产（供）气量 $\geq 10\text{万 m}^3/\text{日}$ 的综合能源站工程。 (6) 工程造价（单项工程合同额）3000万元以上的城市燃气厂站工程。	
		中型	符合下列条件之一： (1) $10\text{万 m}^3/\text{日} \leq \text{产气量} < 30\text{万 m}^3/\text{日}$ 的人工气源厂（包括煤制气厂、液化气混空气站、天然气加气站、加氢站、混气场站、LNG气化站等）工程； (2) $3\text{万 m}^3/\text{日} \leq \text{供气量} < 10\text{万 m}^3/\text{日}$ 的燃气站场工程； (3) $400\text{m}^3 \leq \text{总贮存容积} < 1000\text{m}^3$ 的液化天然气储存站、气化站、混气站、供应站等工程； (4) $1000\text{瓶/日} \leq \text{灌装能力} < 4000\text{瓶/日}$ 的液化石油气灌装站工程，或 $500\text{m}^3 \leq \text{储罐总容积} < 1000\text{m}^3$ 的液化石油气储配站等站场工程； (5) 天然气产（供）气量 $< 10\text{万 m}^3/\text{日}$ 的综合能源站工程； (6) 工程造价（单项工程合同额）400万元以上，3000万元以下的城市燃气厂站工程。	
		小型	工程造价（单项工程合同额）100万元以上，400万元以下的城市燃气厂站工程。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
4	机电安装	大型	单项工程合同额 2000 万元以上的机电安装工程。	不含设备、器材等采购费用
		中型	单项工程合同额 500 万元以上，2000 万元以下的机电安装工程。	
		小型	单项工程合同额 500 万元以下的机电安装工程。	
5	消防工程	大型	大型工业、民用建筑等建设项目的消防工程。	含火灾自动报警系统、自动灭火系统和防烟排烟系统
		中型	中型工业、民用建筑等建设项目的消防工程。	
		小型	小型工业、民用建筑等建设项目的消防工程。	
6	建筑智能化	大型	单项工程合同额 1000 万元以上的建筑智能化工程。	
		中型	单项工程合同额 200 万元以上，1000 万元以下的建筑智能化工程。	
		小型	单项工程合同额 200 万元以下的建筑智能化工程。	
7	照明电气工程	大型	单项工程合同额 1000 万元以上的照明电气工程。	
		中型	单项工程合同额 200 万元以上，1000 万元以下的照明电气工程。	
		小型	单项工程合同额 200 万元以下的照明电气工程。。	
8	园区或建筑附建的用户变配电站(所)工程	大型	符合下列条件之一： (1) 电压 35kV 以上的变配电站(所)工程； (2) 电压 10kV 以上，35kV 以下，变压器安装容量 5000kVA 以上的变配电站(所)工程。	
		中型	电压 10kV 以上，变压器安装容量 1600kVA~5000kVA 的变配电站(所)工程。	
		小型	电压 10kV 以上，变压器安装容量 1600kVA 以下的变配电站(所)工程。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
9	起重设备安装工程	大型	安装拆卸 1600kN·m 以上塔式起重机，或安装拆卸 100t 以上门式起重机。	
		中型	安装拆卸 600kN·m 以上，1600kN·m 以下塔式起重机，或安装拆卸 50t 以上，100t 以下门式起重机。	
		小型	安装拆卸 600kN·m 以下塔式起重机，或安装拆卸 50t 以下门式起重机。	
10	电梯安装工程	大型	6 台以上，且额定速度 2.5m/s 以上或额定载荷 5t 以上的电梯安装工程。	
		中型	4 台以上，且额定速度 1.75m/s 以上或额定载荷 3t 以上的电梯安装工程。	
		小型	4 台以上，且额定速度 1.75m/s 以下或额定载荷 3t 以下的电梯安装工程。	

四、勘察测量工程类

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
1	岩土工程设计	大型	符合下列条件之一： （1）安全等级为一级的基坑工程设计； （2）安全等级为一级的边坡工程（高度 15m 以上的岩质边坡或高度 10m 以上的土质边坡）设计； （3）其他工程中高度 30m 以上的岩质边坡或高度 15m 以上的土质边坡设计； （4）一般土层处理后地基承载力达到 300kPa 以上的地基处理设计，特殊性岩土作为中型以上工业、民用建筑工程等建设项目的地基持力层的地基处理设计。	
		中型	符合下列条件之一： （1）安全等级为二级的基坑工程设计； （2）安全等级为一级的边坡工程（高度 15m 以下的岩质边坡或高度 10m 以下的土质边坡）设计； （3）其他工程中高度 30m 以下的岩质边坡或高度 15m 以下的土质边坡设计； （4）一般土层处理后地基承载力 300kPa 以下的地基处理设计，特殊性岩土作为小型工业、民用建筑工程等建设项目的地基持力层的地基处理设计。	
		小型	符合下列条件之一： （1）安全等级为三级的基坑工程设计； （2）安全等级为二级、三级的边坡工程设计。	
2	边坡工程勘察	大型	符合下列条件之一： （1）工业、民用建筑工程和市政工程中高度 15m 以上的岩质边坡或高度 10m 以上的土质边坡勘察； （2）其他工程中高度 30m 以上的岩质边坡或高度 15m 以上的土质边坡勘察。	
		中型	符合下列条件之一： （1）工业、民用建筑工程和市政工程中高度 15m 以下的岩质边坡或高度 10m 以下的土质边坡勘察； （2）其他工程中高度 30m 以下的岩质边坡或高度 15m 以下的土质边坡勘察。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
3	基坑工程勘察	大型	安全等级为一级的基坑工程勘察。	
		中型	安全等级为二级的基坑工程勘察。	
		小型	安全等级为三级的基坑工程勘察。	
4	其他工程勘察	大型	规模为大型的建筑工程（工业、民用）、道路工程、桥梁工程、隧道工程、轨道交通工程、地下工程等建设项目勘察。	
		中型	规模为中型的建筑工程（工业、民用）、道路工程、桥梁工程、隧道工程、轨道交通工程、地下工程等建设项目勘察。	
		小型	规模为小型的建筑工程（工业、民用）、道路工程、桥梁工程、隧道工程、轨道交通工程、地下工程等建设项目勘察。	
5	岩土工程物探测试、检测、监测	大型	符合下列条件之一： （1）大型跨江桥梁桥址的工程物探，桥桩基测试、检测，岩溶地区、水域工程物探，复杂地质和地形条件下探查地下目的物的深度和精度要求较高的工程物探； （2）城市轨道交通工程、隧道工程的岩土工程物探、测试、检测； （3）安全等级为一级的基坑工程、边坡工程的监测； （4）一般土层处理后，地基承载力达到 300kPa 以上的地基处理检测，单桩最大加载在 10000kN 以上的桩基检测； （5）建筑物纠偏、加固工程中的岩土工程监测，重特大抢险工程的岩土工程监测； （6）按《岩土工程勘察规范》（GB 50021）岩土工程勘察等级为甲级的工程项目涉及的波速测试、地脉动测试； （7）块体基础振动测试。	
		中型	符合下列条件之一： （1）安全等级为二级的基坑工程、边坡工程的监测； （2）一般土层处理后，地基承载力 300kPa 以下的地基处理检测，单桩最大加载在 10000kN 以下的桩基检测； （3）按《岩土工程勘察规范》（GB 50021）岩土工程勘察等级为乙级及以下的工程项目涉及的波速测试、地脉动测试。	
		小型	安全等级为三级的基坑工程、边坡工程的监测。	

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
6	工程测量	大型	符合下列条件之一： (1) 20km 以上的线路工程测量； (2) 道路总长度 20km 以上的综合地下管线测量； (3) 三等以上 GNSS 控制测量，四等以上导线测量，二等以上水准测量； (4) 地基基础设计等级为甲级的建筑变形监测，重要古建筑变形监测，大型市政桥梁变形监测，重要管线变形监测，场地滑坡变形监测，轨道交通工程监测； (5) 国家重点项目的首级控制测量、变形与形变及监测； (6) 轨道交通工程测量； (7) 国家大型、重点、特殊项目精密工程测量。	
		中型	符合下列条件之一： (1) 5km 以上，20km 以下的线路工程测量； (2) 道路总长度 20km 以下的综合地下管线测量； (3) 四等 GNSS 控制测量，一、二级导线测量，三、四等水准测量； (4) 地基基础设计等级为乙、丙级的建筑变形监测，地表、道路沉降监测，中小型市政桥梁变形监测，一般管线变形监测； (5) 3 万 m ² 以上的单体建筑，或 12 万 m ² 以上的建筑群体工程的不动产面积测量； (6) 一般工程的精密工程测量。	
		小型	符合下列条件之一： (1) 5km 以下线路工程测量； (2) 单一地下管线测量； (3) 一级、二级 GNSS 控制测量，三级导线测量，五等水准测量； (4) 小型工程或面积较小的施工放样等； (5) 1 万 m ² 以上，3 万 m ² 以下的单体建筑，或 6 万 m ² 以上，12 万 m ² 以下的建筑群体工程的不动产面积测量。	

五、白蚁防治

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
1	白蚁防治	大型	符合下列条件之一： <ul style="list-style-type: none"> (1) 单体建筑面积 3 万 m² 以上以上建筑的白蚁预防工程； (2) 单项建筑造价 1 亿元以上建筑的白蚁预防工程； (3) 单体建筑底层面积 2000m² 以上的白蚁灭治工程； (4) 灭治面积 5 万 m² 以上的区域白蚁灭治工程； (5) 灭治面积 3000m² 以上的古建筑（文物建筑、历史建筑、传统建筑等）白蚁灭治工程； (6) 灭治面积 60 万 m² 以上的园林白蚁灭治工程。 	
		中型	符合下列条件之一： <ul style="list-style-type: none"> (1) 单体建筑面积在 1 万 m² 以上，3 万 m² 以下建筑的白蚁预防工程； (2) 单项建筑造价 3000 万元以上，1 亿元以下建筑的白蚁预防工程； (3) 单体建筑底层面积 1000m² 以上，2000m² 以下的白蚁灭治工程； (4) 灭治面积 3 万 m² 以上，5 万 m² 以下的区域白蚁灭治工程； (5) 灭治面积 1000m² 以上，3000m² 以下的古建筑（文物建筑、历史建筑、传统建筑等）白蚁灭治工程； (6) 灭治面积 30 万 m² 以上，60 万 m² 以下的园林白蚁灭治工程。 	
		小型	符合下列条件之一： <ul style="list-style-type: none"> (1) 单体建筑面积在 1000m² 以上，1 万 m² 以下建筑的白蚁预防工程； (2) 单项建筑造价 200 万元以上，3000 万元以下建筑的白蚁防治工程； (3) 单体建筑底层面积 500m² 以上，1000m² 以下的白蚁灭治工程； (4) 灭治面积 1 万 m² 以上，3 万 m² 以下的区域白蚁灭治工程； (5) 灭治面积 1000m² 以下的古建筑（文物建筑、历史建筑、传统建筑等）白蚁灭治工程； (6) 灭治面积 10 万 m² 以上，30 万 m² 以下的园林白蚁灭治工程。 	

六、城乡设计类

序号	项目类型	项目规模	参考标准	备注
1	城乡历史文化保护	大型	跨市域历史文化资源保护规划,设区市域城乡历史文化保护传承方案,跨市域、设区市域传统村落和历史建筑等保护规划,国家级历史文化名城、名镇、名村、街区保护规划、省级历史文化名城保护规划。	
		中型	国家级传统村落保护规划,省级历史文化名镇、名村、街区保护规划,县域城乡历史文化保护传承方案,县域传统村落和历史建筑等保护规划。	
		小型	省级传统村落保护规划、历史建筑保护图则等。	
2	城市设计、城市更新	大型	符合下列条件之一： (1) 设区市总体城市设计、城市更新专项规划； (2) 设区市重点地段或重点片区城市设计、城市更新专项规划。	
		中型	符合下列条件之一： (1) 设区市的分区级城市设计、城市更新专项规划； (2) 县城(含县级市)总体城市设计、城市更新专项规划； (3) 县城(含县级市)重点地段或重点片区城市设计、城市更新专项规划。	
		小型	一般地区城市设计、城市更新专项规划。	

说明:

1. 本标准中“XX以上”包括本数,“XX以下”不包括本数;
2. 本标准仅供安徽省范围内申报建设工程专业技术资格界定项目业绩规模参考使用,未尽事宜以《安徽省建设工程专业技术资格评审标准条件》及当年年度评审通知等有关规定为准。