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 | 符合下列条件之一 ：  （1）25 层以上的建筑工程；  （2）高度 80m 以上的建筑工程；  （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；  （4）钢筋混凝土结构单跨 30m 以上的建筑工程；  （5）钢结构单跨 36m 以上的建筑工程(不含网壳、网架结构工 程）；  （6）钢结构重量 5000t 以上的单体钢结构工程；  （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；  （8）工程造价（或单项工程合同额）1 亿元以上的建筑工程。 |  |
| 中型 | 符合下列条件之一 ：  （1）12 层以上，25 层以下的建筑工程；  （2）高度 50m 以上，80m 以下的建筑工程；  （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；  （4）钢筋混凝土结构单跨 21m 以上，30m 以下的建筑工程；  （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）；  （6）钢结构重量 2000t 以上，5000t 以下的单体钢结构工程；  （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；  （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。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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）4 层以上，12 层以下的建筑工程；  （2）高度 10m 以上，50m 以下的建筑工程；  （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；  （4）钢筋混凝土结构单跨 18m 以上，21m 以下的建筑工程；  （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）；  （6）钢结构重量 200t 以上，2000t 以下的单体钢结构工程；  （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；  （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。 |  |
| 2 | 地下  工程 | 大型 | 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 ：  （1）大型工业、民用建筑工程的地基基础工程；  （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；  （3）单桩承受设计荷载 6000kN 以上的桩基础工程；  （4）开挖深度 12m 以上的基坑围护及土石方工程；  （5）单项地下空间建筑面积 3 万 m² 以上的工程。 |  |
| 中型 | 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 ：  （1）中型工业、民用建筑工程的地基基础工程；  （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；  （3）单桩承受设计荷载 3000kN 以上，6000kN 以下的桩基础 工程；  （4）开挖深度9m 以上，12m 以下的基坑围护及土石方工程；  （5）单项地下空间建筑面积 1 万 m² 以上，3 万 m² 以下的工程。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **项目**  **类型** | **项目**  **规模** | **参考标准** | **备注** |
|  |  | 小型 | 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 ：  （1）小型工业、民用建筑工程的地基基础工程；  （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；  （3）单桩承受设计荷载 1000kN 以上，3000kN 以下的桩基础 工程；  （4）开挖深度 5m 以上，9m 以下的基坑围护及土石方工程；  （5）单项地下空间建筑面积 1000m² 以上、1 万 m² 以下的工程。 |  |
| 3 | 人防  工程 | 大型 | 符合下列条件之一 ：  （1）防护等级四级以上的人防工程；  （2）建筑面积 1 万 m² 以上的人防工程；  （3）工程造价（或单项工程合同额）2500 万元以上的人防工 程。 |  |
| 中型 | 符合下列条件之一 ：  （1）防护等级不低于五级的人防工程；  （2）建筑面积 5000m² 以上，1 万 m² 以下的人防工程；  （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。 |
| 小型 | 符合下列条件之一 ：  （1）建筑面积 1000m² 以上，5000m² 以下的人防工程；  （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。 |
| 4 | 古建筑  （文物  建筑、  历史建  筑、传  统建筑  等）修  缮工程 | 大型 | 符合下列条件之一：  （1）全国重点文物保护单位修缮工程；  （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。 |  |
| 中型 | 符合下列条件之一：  （1）省级文物保护单位修缮工程；  （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。 |
| 小型 | 符合下列条件之一：  （1）市县级文物保护单位修缮工程；  （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。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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）6000m² 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）2000m² 以上，6000m² 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）800m² 以上，2000m² 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 | 符合下列条件之一：  （1）3km 以上的城市快速路、主干路工程（机动车道 6 条以 上）；  （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；  （3）10km 以上的快速公交系统、公交专用道工程；  （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）；  （5）6000m² 以上的公交场站工程；  （6）5km 以上的城市快速路、主干路、次干路改造工程；  （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。 | 1-5 条均 指新建工 程。 |
| 中型 | 符合下列条件之一：  （1）3km 以下的城市快速路、主干路工程；  （2）3km 以上的城市次干路工程；  （3）5km 以上，10km 以下的快速公交系统、公交专用道工程；  （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）；  （5）分离式立体交叉工程；  （6）1000m² 以上，6000m² 以下的公交场站工程；  （7）3km 以上，5km 以下的城市快速路、主干路、次干路改造 工程；  （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。 | 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 m² 以下的沥青路面或水泥路面工程（不包括绿化带、 人行道）；  （5）1000m² 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 2m² 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 m² 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 m² 以上，5 万 m² 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 m² 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 m² 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 m² 以上，10 万 m² 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 m² 以上，5 万 m² 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 m² 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 m² 以上，10 万 m² 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 m² 以上，8 万 m² 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 m² 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 m² 以上，8 万 m² 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 m² 以上，4 万 m² 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 m² 以上的绿化养护工程。 |  |
| 中型 | 占地面积 30 万 m² 以上，60 万 m² 以下的绿化养护工程。 |
| 小型 | 占地面积 10 万 m² 以上，30 万 m² 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 m³/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 m³/日以上，10 万 m³/日以下的给水厂工程。 |
| 小型 | 规模 5 万 m³/日以下的给水厂工程。 |
| 13 | 给水  泵站 | 大型 | 规模 20 万 m³/日以上的给水泵站工程。 |
| 中型 | 规模 5 万 m³/日以上，20 万 m³/日以下的给水泵站工程。 |
| 小型 | 规模 5 万 m³/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 m³/日以上的污水处理厂工程。 |
| 中型 | 规模 4 万 m³/日以上，8 万 m³/日以下的污水处理厂工程。 |
| 小型 | 规模 4 万 m³/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 m³/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 m³/日以上，10 万 m³/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 m³/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 m³/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 m³/日以上，20 万 m³/日以下的给水泵站工程。 |
| 小型 | 规模 5 万 m³/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 m³/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 m³/日以上，8 万 m³/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 m³/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 m³/日以上的污水（再生水）泵站工程。 |  |
| 中型 | 规模 4 万 m³/日以上，8 万 m³/日以下的污水（再生水）泵站 工程。 |
| 小型 | 规模 4 万 m³/日以下的污水（再生水）泵站工程。 |
| 23 | 雨水  泵站 | 大型 | 规模 10m³/秒以上的雨水泵站工程。 |  |
| 中型 | 规模 3m³/秒以上，10m³/秒以下的雨水泵站工程。 |
| 小型 | 规模 3m³/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 | 符合下列条件之一 ：  （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；  （2）县级城市供水排水监测发展规划；  （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；  （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；  （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；  （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；  （7）中型供排水设施的化验、检验中心的建设和验收；  （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；  （9）为城市自来水厂和污水厂建设提供水质监测依据。 |  |
| 小型 | 符合下列条件之一 ：  （1）小型供排水设施的化验、检验中心的建设；  （2）供水、排水监测分析实验室检测新项目开发与验证。 |

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≥250t/h 的热源工程；  （2）供热面积≥500 万 m²的热源厂、区域锅炉房工程，或供 热面积≥50 万 m²的热力站工程；  （3）蒸汽管道公称直径≥500mm，高温热水管道公称直径≥ 800mm，且管长≥4km 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）80t/h≤产热量＜250t/h 的热源工程；  （2）100 万 m²≤供热面积≤500 万 m²的热源厂、区域锅炉房 工程，或 10 万 m²≤供热面积≤50 万 m²的热力站工程；  （3）蒸汽管道 200mm≤公称直径＜500mm，高温热水管道 400mm ≤公称直径＜800mm，且 2km≤管长＜4km 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＜80t/h 的热源工程；  （2）供热面积<100 万 m²的热源厂、区域锅炉房工程，或供 热面积<10 万 m²的热力站工程；  （3）蒸汽管道公称直径＜200mm，高温热水管道公称直径< 400mm 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 m³/年，管径≥300mm，长度≥5000m 的高 压、次高压管道工程；  （2）输气量≥1 亿 m³/年，管径≥400mm，长度≥10000m 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≥2000m 的高压、次高压管道工程；  （2）管径≥150mm，长度≥5000m 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≥30 万 m³/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≥10 万 m³/日的城市燃气站场工程；  （3）单罐容积≥200m³ , 且总贮存容积≥1000m³ 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≥4000 瓶/日的液化石油气灌装站工程，或储 罐总容积≥1000m³ 的液化石油气储配站工程。  （5）天然气产（供）气量≥10 万 m³/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 万 m³/日≤产气量＜30 万 m³/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 万 m³/日≤供气量＜10 万 m³/日的燃气站场工程；  （3）400m³≤总贮存容积＜1000m³ 的液化天然气储存站、气化 站、混气站、供应站等工程；  （4）1000 瓶/日≤灌装能力＜4000 瓶/日的液化石油气灌装站 工程，或 500m³≤储罐总容积＜1000m³的液化石油气储配站等 站场工程；  （5）天然气产（供）气量＜10 万 m³/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 m² 以上的单体建筑，或 12 万 m² 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 m² 以上，3 万 m² 以下的单体建筑，或 6 万 m² 以上， 12 万 m² 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 ：  （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 ：  （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 ：  （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。**