

# 注册建造师执业工程规模标准

## (冶炼工程)

| 序号 | 工程类别 | 项目名称        | 单位  | 规 模                                        |                                      |          | 备 注 |
|----|------|-------------|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----|
|    |      |             |     | 大型                                         | 中型                                   | 小型       |     |
| 1  | 烧结球团 | 烧结球团        |     | $\geq 360\text{m}^3$ 或投资 $\geq 1$ 亿元       | $< 360\text{m}^3$ 或投资 $< 1$ 亿元       |          |     |
| 2  | 焦化   | 焦炉工程        |     | 碳化室高度 $\geq 5\text{m}$ 或投资 $\geq 1$ 亿元     | 碳化室高度 $< 5\text{m}$ 或投资 $< 1$ 亿元     |          |     |
| 3  | 冶金   | 高炉工程        |     | $\geq 2000\text{m}^3$ 或投资 $\geq 2$ 亿元      | $< 2000\text{m}^3$ 或投资 $< 2$ 亿元      |          |     |
|    |      | 铁水预处理       |     | 投资 $\geq 1$ 亿元                             | 投资 $< 1$ 亿元                          |          |     |
|    |      | 转炉工程        |     | $\geq 120$ 吨或投资 $\geq 2$ 亿元                | $< 120$ 吨或投资 $< 2$ 亿元                |          |     |
|    |      | 电炉工程        |     | $\geq 70$ 吨或投资 $\geq 2$ 亿元                 | $< 70$ 吨或投资 $< 2$ 亿元                 |          |     |
|    |      | 冷轧工程        |     | $\geq 80$ 万吨或投资 $\geq 8$ 亿元                | $< 80$ 吨或投资 $< 8$ 亿元                 |          |     |
|    |      | 铜、铝、锌、镍工程   | 万吨  | $\geq 10$                                  | 5~10                                 | $< 5$    |     |
|    |      | 氧化铝工程       | 万吨  | $\geq 30$                                  | 10~30                                | $< 10$   |     |
|    |      | 板带工程        |     | $\geq 80$ 万吨或投资 $\geq 5$ 亿元                | $< 80$ 万吨或投资 $< 5$ 亿元                |          |     |
|    |      | 无缝钢管工程      |     | $\geq 50$ 万吨或投资 $\geq 5$ 亿元                | $< 50$ 万吨或投资 $< 5$ 亿元                |          |     |
|    |      | 棒线材工程       |     | $\geq 50$ 万吨或投资 $\geq 3$ 亿元                | $< 50$ 万吨或投资 $< 3$ 亿元                |          |     |
| 4  | 制氧   | 制氧机工程       |     | $\geq 10000\text{m}^3$ 或投资 $\geq 1$ 亿元     | $< 10000\text{m}^3$ 或投资 $< 1$ 亿元     |          |     |
| 5  | 煤气   | 煤气柜工程       |     | $\geq 15$ 万 $\text{m}^3$ 或投资 $\geq 0.5$ 亿元 | $< 15$ 万 $\text{m}^3$ 或投资 $< 0.5$ 亿元 |          |     |
| 6  | 建材   | 熟料新型干法水泥生产线 | 吨/日 | $\geq 4000$                                | 2000~4000                            | $< 2000$ |     |
|    |      | 上浮法玻璃生产线    | 吨/日 | $\geq 400$                                 | 100~400                              | $< 100$  |     |
|    |      | 石灰生产线       | 吨/日 | $\geq 300$                                 | 100~300                              | $< 100$  |     |

# 注册建造师执业工程规模标准

(石油化工专业)

| 序号 | 工程类别      | 项目名称           | 单位     | 规 模          |             |              | 备 注           |
|----|-----------|----------------|--------|--------------|-------------|--------------|---------------|
|    |           |                |        | 大型           | 中型          | 小型           |               |
| 1  | 石油天然气建设项目 | 油田地面建设         | 万吨/年   | $\geq 30$    | 20~30       | $\leq 20$    | 产能、技改、单项工程合同额 |
|    |           |                | 万元     | $\geq 1000$  | 100~1000    |              |               |
|    |           | 气田地面建设         | 亿立方米/年 | $\geq 1.5$   | 0.5~1.5     | $\leq 0.5$   | 产能、技改、单项工程合同额 |
|    |           |                | 万元     | $\geq 1500$  | 200~1500    |              |               |
|    |           | 管道输油工程         | 万吨/年   | $\geq 600$   | 300~600     | $\leq 300$   | 输油能力          |
|    |           |                | 公里     | $\geq 120$   | <120        |              | 管线长度          |
|    |           | 管道输气工程         | 亿立方米/年 | $\geq 10$    | 5~10        | $\leq 5$     | 输气能力          |
|    |           |                | 公里     | $\geq 120$   | <120        |              | 管线长度          |
|    |           | 城镇燃气           | 亿立方米/年 | $\geq 3$     | 1~3         | $\leq 1$     | 生产能力          |
|    |           | 原油、成品油储库工程     | 万立方米   | $\geq 8$     | 3~8         | $\leq 3$     | 总库容           |
|    |           |                | 万立方米   | $\geq 2$     | 0.5~2       | $\leq 0.5$   | 单罐容积          |
|    |           | 天然气储库工程        | 万立方米   | $\geq 1.5$   | 1~1.5       | $\leq 1$     | 总库容           |
|    |           |                | 万立方米   | $\geq 0.5$   | 0.2~0.5     | $\leq 0.2$   | 单罐容积          |
|    |           | 液化石油气及轻烃储库(常温) | 立方米    | $\geq 2000$  | 1000~2000   | $\leq 1000$  | 总库容           |
|    |           |                | 立方米    | $\geq 400$   | 200~400     | $\leq 200$   | 单罐容积          |
|    |           | 液化石油气及轻烃储库(低温) | 立方米    | $\geq 20000$ | 10000~20000 | $\leq 10000$ | 总库容           |
|    |           |                | 立方米    | $\geq 10000$ | < 10000     |              | 单罐容积          |
|    |           | 地下储气库工程        | 亿立方米/年 | $\geq 3$     | 1~3         | $\leq 1$     | 有效库容          |
|    |           | 天然气处理加工工程      | 万立方米/日 | $\geq 100$   | 25~100      | $\leq 25$    | 加工能力          |

|   |           |             |       |             |             |             |      |
|---|-----------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|------|
|   |           | 石油机械制造与修理工程 | 万元    | $\geq 5000$ | 2000 ~ 5000 | $\leq 2000$ | 投资   |
|   |           | 海洋石油工程      | 亿元    | $\geq 8$    | 4 ~ 8       | $\leq 4$    | 投资   |
|   |           | 海洋石油导管制造与安装 | 吨     | $\geq 2500$ | 800 ~ 2500  | $\leq 800$  | 安装能力 |
|   |           | 海洋石油模块制造与安装 | 吨     | $\geq 2500$ | 800 ~ 2500  | $\leq 800$  | 安装能力 |
|   |           | 海底管线工程      | 公里    | $\geq 15$   | < 15        |             | 安装能力 |
| 2 | 石油炼制工程    | 常减压蒸馏       | 万吨/年  | $\geq 250$  | < 250       |             | 生产能力 |
|   |           | 焦化          | 万吨/年  | $\geq 140$  | < 140       |             | 生产能力 |
|   |           | 气体分馏        | 万吨/年  | $\geq 30$   | 10 ~ 30     | $\leq 10$   | 生产能力 |
| 3 | 石油产品深加工   | 催化反应加工      | 万吨/年  | $\geq 200$  | < 200       |             | 生产能力 |
|   |           | 加氢裂化        | 万吨/年  | $\geq 140$  | < 140       |             | 生产能力 |
|   |           | 加氢精制        | 万吨/年  | $\geq 200$  | < 200       |             | 生产能力 |
|   |           | 制氢          | 万标立/时 | $\geq 6$    | < 6         |             | 生产能力 |
|   |           | 气体脱硫        | 万吨/年  | $\geq 30$   | 10 ~ 30     | $\leq 10$   | 生产能力 |
|   |           | 液化气脱硫       | 万吨/年  | $\geq 60$   | 30 ~ 60     | $\leq 30$   | 生产能力 |
|   |           | 制硫          | 万吨/年  | $\geq 10$   | 6 ~ 10      | $\leq 6$    | 生产能力 |
|   |           | 重整装置        | 万吨/年  | $\geq 60$   | 40 ~ 60     | $\leq 40$   | 生产能力 |
|   |           | 渣油加工        | 万吨/年  | $\geq 1$    | 0.3 ~ 1     | $\leq 0.3$  | 生产能力 |
|   |           | 气体加工        | 万吨/年  | $\geq 10$   | < 10        |             | 生产能力 |
|   |           | 润滑油加工       | 万吨/年  | > 15        | 5 ~ 15      | $\leq 5$    | 加工能力 |
| 4 | 有机化工、石油化工 | 乙烯          | 万吨/年  | $\geq 30$   | 14 ~ 30     | $\leq 14$   | 生产能力 |
|   |           | 对二甲苯        | 万吨/年  | $\geq 15$   | < 15        |             | 生产能力 |
|   |           | 丁二烯         | 万吨/年  | $\geq 5$    | < 5         |             | 生产能力 |
|   |           | 乙二醇         | 万吨/年  | $\geq 10$   | < 10        |             | 生产能力 |
|   |           | 精对苯二甲酸      | 万吨/年  | $\geq 25$   | 15 ~ 25     | $\leq 15$   | 生产能力 |
|   |           | 醋酸乙烯        | 万吨/年  | $\geq 8$    | < 8         |             | 生产能力 |

|   |               |           |      |           |         |           |      |
|---|---------------|-----------|------|-----------|---------|-----------|------|
|   |               | 甲醇        | 万吨/年 | $\geq 10$ | 5 ~ 10  | $\leq 5$  | 生产能力 |
|   |               | 氯乙烯       | 万吨/年 | $\geq 8$  | $< 8$   |           | 生产能力 |
|   |               | 苯乙烯       | 万吨/年 | $\geq 10$ | $< 10$  |           | 生产能力 |
|   |               | 醋酸        | 万吨/年 | $\geq 10$ | $< 10$  |           | 生产能力 |
|   |               | 环氧丙烷      | 万吨/年 | $\geq 4$  | $< 4$   |           | 生产能力 |
|   |               | 苯酚        | 万吨/年 | $\geq 4$  | $< 4$   |           | 生产能力 |
|   |               | 苯酚丙酮      | 万吨/年 | $\geq 6$  | $< 6$   |           | 生产能力 |
| 4 | 有机化工、石油<br>化工 | 丙烯晴       | 万吨/年 | $\geq 5$  | $< 5$   |           | 生产能力 |
|   |               | 高压聚乙烯     | 万吨/年 | $\geq 18$ | $< 18$  |           | 生产能力 |
|   |               | 低压聚乙烯     | 万吨/年 | $\geq 14$ | $< 14$  |           | 生产能力 |
|   |               | 全密度聚乙烯    | 万吨/年 | $\geq 14$ | $< 14$  |           | 生产能力 |
|   |               | 聚苯乙烯      | 万吨/年 | $\geq 10$ | $< 10$  |           | 生产能力 |
|   |               | 聚氯乙烯(乙烯法) | 万吨/年 | $\geq 10$ | $< 10$  |           | 生产能力 |
|   |               | 聚乙烯醇(电石法) | 万吨/年 | $\geq 5$  | $< 5$   |           | 生产能力 |
|   |               | 乙内酰胺      | 万吨/年 | $\geq 6$  | $< 6$   |           | 生产能力 |
|   |               | 聚酯(乙烯法)   | 万吨/年 | $\geq 10$ | $< 10$  |           | 生产能力 |
|   |               | 聚酯(PTA 法) | 万吨/年 | $\geq 18$ | 15 ~ 18 | $\leq 15$ | 生产能力 |
|   |               | 尼龙 66     | 万吨/年 | $\geq 2$  | $< 2$   |           | 生产能力 |
|   |               | 聚丙烯       | 万吨/年 | $\geq 7$  | $< 7$   |           | 生产能力 |
|   |               | ABS       | 万吨/年 | $\geq 6$  | $< 6$   |           | 生产能力 |
|   |               | 顺丁橡胶      | 万吨/年 | $\geq 5$  | $< 5$   |           | 生产能力 |
|   |               | 丁苯橡胶      | 万吨/年 | $\geq 5$  | $< 5$   |           | 生产能力 |
|   |               | 丁基橡胶      | 万吨/年 | $\geq 3$  | $< 3$   |           | 生产能力 |
|   |               | 乙丙橡胶      | 万吨/年 | $\geq 3$  | $< 3$   |           | 生产能力 |
|   |               | 丁晴橡胶      | 万吨/年 | $\geq 5$  | $< 5$   |           | 生产能力 |

|   |         |            |      |        |            |       |         |
|---|---------|------------|------|--------|------------|-------|---------|
| 5 | 无机化工    | 合成氨        | 万吨/年 | >18    | 8~18       | ≤8    | 生产能力    |
|   |         | 尿素         | 万吨/年 | >30    | 13~30      | ≤13   | 生产能力    |
|   |         | 硫酸、硝酸      | 万吨/年 | >16    | 8~16       | ≤8    | 生产能力    |
|   |         | 磷酸         | 万吨/年 | >12    | 3~12       | ≤3    | 生产能力    |
|   |         | 烧碱         | 万吨/年 | >5     | 3~5        | ≤3    | 生产能力    |
|   |         | 纯碱         | 万吨/年 | >30    | 8~30       | ≤8    | 生产能力    |
|   |         | 磷肥         | 万吨/年 | >50    | 20~50      | ≤20   | 生产能力    |
|   |         | 复合肥        | 万吨/年 | >20    | 10~20      | ≤10   | 生产能力    |
|   |         | 无机盐        | 万元   | >10000 | 5000~10000 | ≤5000 | 单项工程合同额 |
| 6 | 化工医药    | 电石         | 万吨/年 | ≥5     | 2~5        | ≤2    | 生产能力    |
|   |         | 炼焦         | 万吨/年 | ≥60    | 20~60      | ≤20   | 生产能力    |
|   |         | 农药         | 万吨/年 | ≥3     | 0.3~3      | ≤0.3  | 生产能力    |
|   |         | 新型高级农药     | 万吨/年 | ≥0.1   | 0.01~0.1   | ≤0.01 | 生产能力    |
|   |         | 高效低毒农药     | 吨/年  | ≥1000  | <1000      |       | 生产能力    |
|   |         | 化学原料药工程    | 亿元   | ≥2     | 1~2        | ≤1    | 单项工程合同额 |
|   |         | 生物药工程      | 亿元   | ≥1     | 0.5~1      | ≤0.5  | 单项工程合同额 |
|   |         | 中药工程       | 亿元   | ≥0.8   | 0.5~0.8    | ≤0.5  | 单项工程合同额 |
|   |         | 制剂药综合项目    | 亿元   | ≥1     | 0.5~1      | ≤0.5  | 综合项目    |
|   |         | 药用包装材料综合项目 | 亿元   | ≥1     | 0.5~1      | ≤0.5  | 综合项目    |
|   |         | 其它化学工业     | 万元   | ≥10000 | 3000~10000 | ≤3000 | 单项工程合同额 |
|   |         | 引进技术项目     | 万美元  | ≥3000  | 500~3000   | ≤500  | 单项工程合同额 |
|   |         |            |      |        |            |       |         |
| 7 | 合成材料及加工 | 树脂成型加工     | 万吨/年 | ≥3     | 1~3        | ≤1    | 生产能力    |
|   |         | 橡胶轮胎工程     | 万套/年 | ≥30    | 10~30      | ≤10   | 生产能力    |
|   |         | 其它橡胶制品     | 万元   | ≥5000  | <5000      |       | 单项工程合同额 |
|   |         | 塑料         | 万吨/年 | ≥4     | <4         |       | 生产能力    |



|    |        |               |      |             |             |             |         |
|----|--------|---------------|------|-------------|-------------|-------------|---------|
|    |        | 塑料薄膜          | 万吨/年 | $\geq 0.3$  | 0.1 ~ 0.3   | $\leq 0.1$  | 生产能力    |
|    |        | 塑料编织袋         | 万条/年 | $\geq 500$  | <500        |             | 生产能力    |
|    |        | 油漆及涂料(不含高级油漆) | 万吨/年 | $\geq 4$    | 1 ~ 4       | $\leq 1$    | 生产能力    |
| 8  | 精细化工   | 精细化工工程        | 万元   | $\geq 5000$ | 3000 ~ 5000 | $\leq 3000$ | 单项工程合同额 |
| 9  | 化工矿山工程 | 磷矿            | 万吨/年 | $\geq 100$  | 30 ~ 100    | $\leq 30$   | 生产能力    |
|    |        | 硫铁矿           | 万吨/年 | $\geq 100$  | 30 ~ 100    | $\leq 30$   | 生产能力    |
|    |        | 其他石化工程        | 亿元   | $\geq 3$    | 1 ~ 3       | $\leq 1$    | 单项工程合同额 |
| 10 | 化纤工程   | 涤纶长丝工程        | 万吨/年 | $\geq 5$    | 1 ~ 5       | $\leq 1$    | 生产能力    |
|    |        | 丙纶长丝工程        | 万吨/年 | $\geq 1.5$  | 0.75 ~ 1.5  | $\leq 0.75$ | 生产能力    |
|    |        | 锦纶长丝工程        | 万吨/年 | $\geq 1.5$  | 0.5 ~ 1.5   | $\leq 0.5$  | 生产能力    |
|    |        | 粘胶长丝工程        | 万吨/年 | $\geq 0.6$  | <0.6        |             | 生产能力    |
|    |        | 醋纤长丝工程        | 万吨/年 | $\geq 1$    | <1          |             | 生产能力    |
|    |        | 涤纶工业丝工程       | 万吨/年 | $\geq 1.5$  | 0.4 ~ 1.5   | $\leq 0.4$  | 生产能力    |
|    |        | 锦纶工业丝工程       | 万吨/年 | $\geq 1.5$  | 0.4 ~ 1.5   | $\leq 0.4$  | 生产能力    |
|    |        | 涤纶短纤工程        | 万吨/年 | $\geq 5$    | 1.5 ~ 5     | $\leq 1.5$  | 生产能力    |
|    |        | 丙纶短纤工程        | 万吨/年 | $\geq 1.5$  | 1 ~ 1.5     | $\leq 1$    | 生产能力    |
|    |        | 晴纶短纤工程        | 万吨/年 | $\geq 5$    | 1 ~ 5       | $\leq 1$    | 生产能力    |
|    |        | 粘胶短纤工程        | 万吨/年 | $\geq 5$    | <5          |             | 生产能力    |
|    |        | 氨纶工程          | 万吨/年 | $\geq 0.1$  | 0.05 ~ 0.1  | $\leq 0.05$ | 生产能力    |
|    |        | 特种纤维工程        | 万吨/年 | $\geq 1$    | <1          |             | 生产能力    |
|    |        | 无纺布工程         | 万吨/年 | $\geq 1.2$  | 0.5 ~ 1.2   | $\leq 0.5$  | 生产能力    |
|    |        | 特种纤维工程        | 万吨/年 | $\geq 1$    | <1          |             | 生产能力    |
|    |        | 特种纤维工程        | 万吨/年 | $\geq 0.1$  | <0.1        |             | 生产能力    |

# 注册建造师执业工程规模标准

## (市政公用工程)

| 序号 | 工程类别   | 项目名称 | 单位 | 规 模                                                               |                                               |                                         | 备 注                  |
|----|--------|------|----|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
|    |        |      |    | 大型                                                                | 中型                                            | 小型                                      |                      |
| 1  | 城市道路   | 路基工程 |    | 城市快速路、主干道路基工程 $\geq 5$ 千米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                 | 城市快速路、主(次)干道路基工程 2~5 千米, 单项工程合同额 1000~3000 万元 | 城市次干道路基工程 $< 2$ 千米, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元 | 含城市快速路、城市环路, 不含城际间公路 |
|    |        | 路面工程 |    | 高等级路面 $\geq 10$ 万平方米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                      | 高等级路面 5~10 万平方米, 单项工程合同额 1000~3000 万元         | 次高等级路面, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元             |                      |
| 2  | 城市公共广场 | 广场工程 |    | 广场面积 $\geq 5$ 万平方米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                        | 广场面积 2~5 万平方米, 单项工程合同额 1000~3000 万元           | 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                     | 含体育场                 |
| 3  | 城市桥梁   | 桥梁工程 |    | 单跨跨度 $\geq 40$ 米; 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                          | 单跨的跨度 20~40 米; 单项工程合同额 1000~3000 万元           | 单跨跨度 $< 20$ 米; 单项工程合同额 $< 1000$ 万元      | 含过街天桥                |
| 4  | 地下交通   | 隧道工程 |    | 内径(宽或高) $\geq 5$ 米或单洞洞长单洞洞长 $\geq 1000$ 米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元 | 内径(宽或高) 3~5 米, 单项工程合同额 1000~3000 万元           | 内径(宽或高) $< 3$ 米, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元    | 含地下过街通道; 小型工程不含盾构施工  |
|    |        | 车站工程 |    | 单项工程合同 $\geq 3000$ 万元                                             | 单项工程合同 $< 3000$ 万元                            |                                         | 小型工程不含车站工程           |

|   |      |          |  |                                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                               |                            |
|---|------|----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 5 | 城市供水 | 供水厂      |  | 日处理量 $\geq 5$ 万吨, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                                                                           | 日处理量3~5万吨, 单项工程合同额1000~3000万元                                                                                      | 日处理量 $< 3$ 万吨, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                                                                            | 含中水工程, 加压站工程               |
|   |      | 供水管道     |  | 管径 $\geq 1.5$ 米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                                                                            | 管径0.8~1.5米, 单项工程合同额1000~3000万元                                                                                     | 管径 $< 0.8$ 米, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                                                                             | 含中水工程, 本表中的管径为公称直径DN       |
| 6 | 城市排水 | 污水处理厂    |  | 日处理量 $\geq 5$ 万吨, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                                                                           | 日处理量3~5万吨, 单项工程合同额1000~3000万元                                                                                      | 日处理量 $< 3$ 万吨, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                                                                            | 含泵站                        |
|   |      | 排水管道工程   |  | 管径 $\geq 1.5$ 米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                                                                            | 管径0.8~1.5米, 单项工程合同额1000~3000万元                                                                                     | 管径 $< 0.8$ 米, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                                                                             | 含小型泵站, 本表中的管径为公称直径DN       |
| 7 | 城市供气 | 燃气源工程    |  | 日产气量 $\geq 30$ 万立方米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                                                                        | 日产气量10~30万立方米, 单项工程合同额1000~3000万元                                                                                  | 日产气量 $< 10$ 万立方米, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                                                                         |                            |
|   |      | 燃气管道工程   |  | 高压以上管道, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                                                                                     | 次高压管道, 单项工程合同额1000~3000万元                                                                                          | 中压以下管道, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                                                                                   |                            |
|   |      | 储备厂(站)工程 |  | 设计压力 $> 2.5$ 兆帕或总贮存容积 $> 1000$ 立方米的液化石油气或 $> 400$ 立方米的液化天然气储罐厂(站)或供气规模 $> 15$ 万立方米/日的燃气工程, 单项合同额 $\geq 3000$ 万元的工程 | 设计压力2.0~2.5兆帕或总贮存容积500~1000立方米的液化石油气或200~400立方米的液化天然气储罐厂(站)或供气规模5~15万立方米/日的燃气工程, 单项合同额 $\geq 1000 \sim 3000$ 万元的工程 | 设计压力 $< 2.0$ 兆帕或总贮存容积 $< 500$ 立方米的液化石油气或 $< 200$ 立方米的液化天然气储罐厂(站)或供气规模 $< 5$ 万立方米/日的燃气工程, 单项合同额 $< 1000$ 万元的工程 | 含调压站、混气站、气化站、压缩天然气站、汽车加气站等 |



|    |        |          |  |                                                              | 工程                                                                         |                                                       |                |
|----|--------|----------|--|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| 8  | 城市供热   | 热源工程     |  | 产热量 $\geq 250$ 吨/小时或供热面积 $> 30$ 万平方米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元 | 产热量 $80 \sim 250$ 吨/小时或供热面积 $10 \sim 30$ 万平方米, 单项工程合同额 $1000 \sim 3000$ 万元 | 产热量 $< 80$ 吨/小时或供热面积 $< 10$ 万平方米, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元 |                |
|    |        | 管道工程     |  | 管径 $\geq 500$ 毫米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                     | 管径 $200 \sim 500$ 毫米, 单项工程合同额 $1000 \sim 3000$ 万元                          | 管径 $< 200$ 毫米, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                    | 本表中的管径为公称直径 DN |
| 9  | 生活垃圾   | 填埋场工程    |  | 日处理量 $\geq 800$ 吨, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                    | 日处理量 $400 \sim 800$ 吨, 单项工程合同额 $1000 \sim 3000$ 万元                         | 日处理量 $< 400$ 吨, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                   | 填埋面积应折成处理量计    |
|    |        | 焚烧厂工程    |  | 日处理量 $\geq 300$ 吨, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                    | 日处理量 $100 \sim 300$ 吨, 单项工程合同额 $1000 \sim 3000$ 万元                         | 日处理量 $< 100$ 吨, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                   |                |
| 10 | 交通安全设施 | 交通安全防护工程 |  | 单项工程合同额 $\geq 500$ 万元                                        | 单项工程合同额 $200 \sim 500$ 万元                                                  | 单项工程合同额 $< 200$ 万元                                    | 含护栏、隔离带, 防护墩   |
| 11 | 机电系统   | 机电设备安装工程 |  | 单项工程合同 $\geq 1000$ 万元                                        | 单项工程合同额 $500 \sim 1000$ 万元                                                 | 单项工程合同额 $< 500$ 万元                                    |                |
| 12 | 轻轨交通   | 路基工程     |  | 路基工程 $\geq 2$ 千米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                     | 路基工程 $1 \sim 2$ 千米, 单项工程合同 $1000 \sim 3000$ 万元                             | 路基工程 $< 1$ 千米, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                    | 不含轨道铺设         |
|    |        | 桥涵工程     |  | 单跨跨度 $\geq 40$ 米, 单项工程合同额 $\geq 3000$ 万元                     | 单跨的跨度 $20 \sim 40$ 米, 单项工程合同额 $1000 \sim 3000$ 万元                          | 单跨跨度 $< 20$ 米, 单项工程合同额 $< 1000$ 万元                    | 不含轨道铺设         |

|    |      |      |  |                   |                       |                  |                       |
|----|------|------|--|-------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| 13 | 城市园林 | 庭院工程 |  | 单项工程合同额 ≥ 1000 万元 | 单项工程合同额 500 ~ 1000 万元 | 单项工程合同额 < 500 万元 | 含厅阁、走廊、假山、草坪、广场，绿化、景观 |
|    |      | 绿化工程 |  | 单项工程合同额 ≥ 500 万元  | 单项工程合同额 300 ~ 500 万元  | 单项工程合同额 < 300 万元 |                       |