**惠州仲恺高新区建筑行业协会专家库专家确认表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名： | 专业： | 单位： |
| 序号 | 工程名称 | 专家论证的工程范围（勾选，可多选） |
| 1 | 深基坑工程(A) | 🞎（1）开挖深度超过5m（含5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。🞎（2）开挖深度虽未超过5m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建筑（构筑）物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。 |
| 2 | 模板工程及支撑体系(B) | 🞎（1）工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模工程。🞎（2）混凝土模板支撑工程：搭设高度8m及以上；搭设跨度18m及以上，施工总荷载15kN/m2及以上；集中线荷载20kN/m2及以上。🞎（3）承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载700Kg以上。 |
| 3 | 起重吊装及安装拆卸工程(C) | 🞎（1）采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在100kN及以上的起重吊装工程。🞎（2）起重量300kN及以上的起重设备安装工程；高度200m及以上内爬起重设备的拆除工程。 |
| 4 | 脚手架工程(D) | 🞎（1）搭设高度50m及以上落地式钢管脚手架工程。🞎（2）提升高度150m及以上附着式整体和分片提升脚手架工程。🞎（3）架体高度20m及以上悬挑式脚手架工程。 |
| 5 | 拆除、爆破工程(E) | 🞎（1）采用爆破拆除的工程。🞎（2）码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气（液）体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。🞎（3）可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。🞎（4）文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区控制范围的拆除工程。 |
| 6 | 人工挖孔桩(F) | 🞎（1）开挖深度超过16m的人工挖孔桩工程。 |
| 7 | 幕墙(G) | 🞎（1）施工高度50m及以上的建筑幕墙安装工程。 |
| 8 | 市政工程(H) | 🞎（1）市政工程类，含道路、桥梁等。 |
| 9 | 其它(I) | 🞎（1）风景园林类。🞎（2）给排水、电气类。🞎（3）跨度大于36m及以上的钢结构安装工程；跨度大于60m及以上的网架和索膜结构安装工程。🞎（4）地下暗挖工程、顶管工程、水下作业工程。🞎（5）采用新技术、新工艺、新材料、新设备及尚无相关技术标准的危险性较大的分部分项工程。🞎（6）建筑工程（设计类）。🞎（7）桩基遇水软化、人工挖孔桩补强及复杂地基处理等。🞎（8）结构裂缝、地基不均匀沉降引起的建筑物下沉等。🞎（9）超限、大跨、转换、复杂结构设计问题等。🞎（10）水利工程检测。🞎（11）工程检测。 |