## 黄冈市建筑结构优质工程申报资料要求

**（按顺序装订成册）**

封面：2022年度创建黄冈市建筑结构优质工程申报资料

目录：

1、黄冈市建筑结构优质工程计划表一份；（第 页）

2、黄冈市建筑结构优质工程申报表（第 页）

3、建设工程规划许可证（原件上扫描件加盖施工单位公章）；（第 页）

4、建筑工程施工许可证（原件上扫描件加盖施工单位公章）；（第 页）

5、建设工程施工图设计文件（建筑、结构）专业性审查意见书（原件上扫描件加盖施工单位公章）；（第 页）

6、建筑工程（施工图设计、施工技术）专家咨询、论证意见书（原件上扫描件加盖施工单位公章）；（第 页）

7、工程结构第三方检测机构建筑沉降观测（最近三次）报告（原件上扫描件加盖施工单位公章）；（第 页）

8、地基基础验槽记录及分部工程验收记录（原件上扫描件加盖施工单位公章；（第 页）

9、地下室及桩基子分部工程验收记录（原件上扫描件加盖施工单位公章）；

（第 页）

10、主体结构分部工程验收记录（原件上扫描件加盖施工单位公章）；（第 页）

11、钢结构分部工程验收记录（原件上扫描件加盖施工单位公章）；（第 页）

12、反映地基基础、主体结构等重要部位、主要工序、和隐蔽工程施工质量的图片5张，包括地基基础结构成型图片、结构一层（或标准层、屋面层）的

（钢筋绑扎、柱（剪力墙）竖向构件、梁板结构、砌体砌筑成型图片）各一张。（第 页）

13、其他申报资料（第 页）

14、“黄冈市建筑结构优质工程评委工作组推荐表”一套表附后（本表为评委工作组评审表，内容无需填写）（第 页）

### 注意：1、以上资料需装订成册，且缺一不可。

**2、以上每个分项前需添加一页分隔页。分隔页内容填写 上述14项资料对应的项目。**

黄冈市建筑业协会

建筑结构优质工程计划表

（2022）

申报项目：

申报单位：

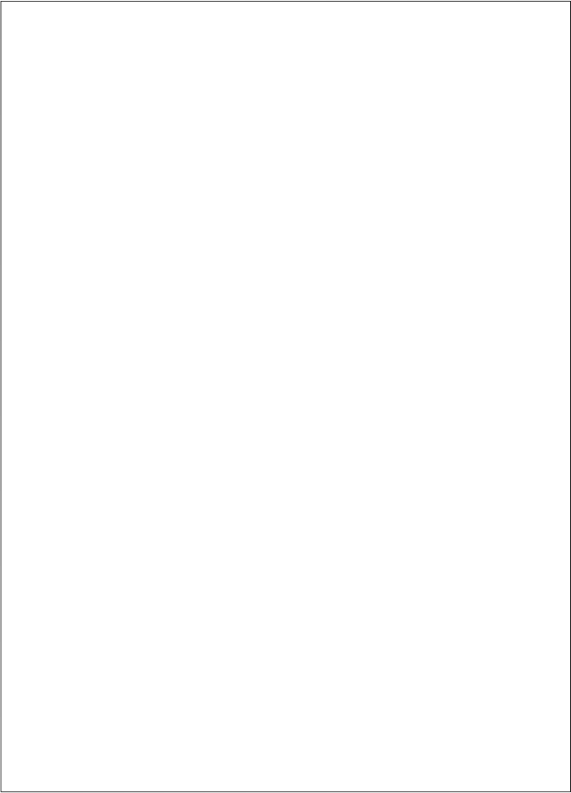
申报时间：

黄冈市建筑结构优质工程计划表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称（全称） |  | | |  |
| 施工单位（全称） |  | | |  |
| 工程地址（详细） |  | | |  |
| 建设规模 |  | 建设单位 |  |  |
| 结构类型 |  | 工程层数 |  |  |
| 勘察单位 |  | 图审单位 |  |  |
| 设计单位 |  | 监理单位 |  |  |
| 项目经理 |  | 项目经理联系电话 |  |  |
| 联系人姓名 |  | 联系电话 |  |  |
| 开工日期 |  | 主体验收日期  （预估） |  |  |
| 施工许可证号 |  | 施工许可证是否复印 并附件报送至市协会 |  |  |
| 项目经理承诺：  1、以上信息， 真实有效  2、自愿申报， 接受核查  3、项目在主体验收时，再向市协会提交“申 报表”。 | | 监理单位（建设单位）是否同意： | | 日 |
| （章） | 年 月 |
| 承诺人： | 年 月 日 |
| 申报单位是否同意： | | 各县市区协会意见： | |  |
| （公司章） | | （章） | |  |
| 年 月 日 | | 年 月 | | 日 |

施工许可证复印件粘贴处

（加盖公章）



黄冈市建筑业协会

建筑结构优质工程申报表

（2022）

申报项目：

申报单位：

申报时间：

黄冈市建筑结构优质工程申报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称（全称） |  | | | | |
| 施工单位（全称） |  | | | | |
| 工程地址 |  | | | | |
| 建设规模 |  | | 建设单位 | |  |
| 结构类型 |  | | 工程层数 | |  |
| 勘察单位 |  | | 图审单位 | |  |
| 设计单位 |  | | 监理单位 | |  |
| 项目经理 |  | | 项目经理联系电话 | |  |
| 联系人姓名 |  | | 联系电话 | |  |
| 开工日期 |  | | 工程主体是否完工 | |  |
| 施工许可证号 |  | | **创优目标：**（市结构；省结构；大别山杯、楚天杯；国家级） | |  |
| **项目经理承诺：**   1. 该项目在申报该奖项期间未受到住建系统和行政部门“通报批评”及以上行政处罚。   2、如该项目在申报、评选前后受到住建系统或行政部门“通报批评”及以上行政处罚，会及时向黄冈市建筑业协会报告并接受处理。  **签名及盖章：**  **年 月 日** | | **企业承诺：**  1、我企业在申报该奖项期间未受到住建系统和行政部门“通报批评”及以上行政处罚。  2、如我企业在申报、评选前后受到住建系统或行政部门“通报批评”及以上行政处罚，会及时向黄冈市建筑业协会报告并接受处理。  **（公章）**  **年 月 日** | | **监理单位意见：**  同意该项目申报该奖项。  **（公章）**  **年 月 日** | |
| **建设单位意见：**  同意该项目申报该奖项。  **（公章）**  **年 月 日** | | 当地建筑业协会意见：  该项目在本地具有代表性，特向黄冈市建筑业协会推荐该项目参加该奖项评选活动。  **推荐人：**  **（公章）**  **年 月 日** | | 黄冈市建筑业协会“结构优质”评委工作组意见：  同意该项目申报黄冈市建筑结构优质工程。  **组长签名：**  **（公章）**  **年 月 日** | |

黄冈市建筑结构优质工程评委工作组推荐表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | 所在区县 | |  | |
| 工程详细地 址 |  | | 施工进度（是否  封顶） | |  | |
| 结构类型 | 基础 剪力墙结构 层主楼 | | 核查日期 | |  | |
| 建设单位 |  | | 建筑面积(m2) | | 地下 (m2) 地上 (m2) | |
| 监理单位 |  | | 项目经理 |  | 手机 |  |
| 施工单位 |  | | 项目联系人 |  | 手机 |  |
| 核查小组核查情况表 | | | | | | |
| **评审结果**  **（得分情况）** | | **现场核查小组签名** | | | **市协会现场核查监督员** | |
|  | |  | | | 核查期间，未发现“双  方”（核查小组和受评单 位） 存在违规现象，核查工 作正常进行，评审结果真 实、有效。 | |
|  | |  | | | 监督人： | |
| 评委工作组领导意见 | | | | | | |
|  | | | | | | |

注 **1**：本表仅代表评委工作组的最终意见。

注 **2**：本表由评委工作组办公室存档备查。

注 **3**：评审工作组工作完成后，以评委工作组为单位向专家评审委员会提交。

表 3.0. 1

市结构优质工程核查评分汇总表

|  |  |
| --- | --- |
| 质量管理（20 分） |  |
| 质量资料（25 分） |  |
| 实体质量（45 分） |  |
| 质量特色（ 10 分） |  |
| 总计 100 分 |  |
| 综合得分 |  |
| 核查评语： | |

表 3.0.2

质量管理核查评分表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 核查项目 | | 核查标准 | 应得分 数 | 实得分 数 |
| 1 | 保 证 项 目 | 质量保证 体 系 | 项目管理机构健全； 项目管理人员配备齐 全，项目管理制度完备； 项目管理主要负责 人持证上岗。（一项不符扣 2 分） | 4 |  |
| 2 | 质量责任 制 度 | 项目经理与项目法人签定质量责任书； 项目 内部建立岗位质量责任制度并很好履行； 管 理人员质量责任制考核合格。（一项不符扣 2 分） | 4 |  |
| 3 | 质量保证 条 件 | 计量器具在检定有效期内使用； 现场设有标 准护室； 建筑材料堆放有序并有很好的保护 条件。（一项不符扣 2 分） | 3 |  |
| 4 | 目标及  措 施 | 项目质量管理目标明确； 围绕质量目标制定 了质量保证措施； 实行目标考核制度。（一 项不符扣 1 分） | 3 |  |
| 5 | 一 般 项 目 | 施工组织 设 计 | 按要求审批； 施工部署合理，主要施工方法 具有指导性和针对性； 施工平面布置合理。 （一项不符扣 1 分） | 3 |  |
| 6 | 分部（分 项） 工程 技术交底 | 交底全面并符合规范要求； 交底具有针对性 和可操作性； 交底履行签字手续； 落实到一 线操作工人。（一项不符扣 1 分） | 3 |  |
| 小 计 |  |  |  | 20 |  |

表 3.0.3

质量资料核查评分表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 核查项目 | | 核查标  准 | 应得分 数 | 实得分 数 |
| 1 | 保 证 项 目 | 图 纸  会 变 商  审 及  更 洽  记录 | 按要求进行图纸会审； 涉及地基基础、主体 结构变更经施工图设计审查部门审查； 图纸 会审及变更洽商记录手续规范、签章齐全。 （一项不符扣 2 分） | 3 |  |
| 2 | 隐 蔽  工 查 收  程 检  及 验  记录 | 隐蔽工程项目检查及验收齐全、真实； 检查 记录填写规范，记录情况与实际相符； 检查 验收签字齐全。（一项不符扣 2 分） | 3 |  |
| 3 | 地基基  础、 主体  结构质量  验收记录  及检测报  告 | 地基验槽记录手续规范、签章齐全； 基桩及 处理地基质量按规范和设计进行了检测并 达到要求； 建设单位组织相关参建主体参加 地基基础、主体结构质量验收； 结构实体检 测合格； 各参建主体验收意见一致，质量验 收记录齐全。（一项不符扣 2 分） | 8 |  |
| 4 | 质 量 保 证 及 见 证 取 样 送 检 检 测资料 | 钢筋、水泥、砖、构配件等出厂合格证和试 验报告对应齐全； 涉及结构安全的试块、试 件实行见证取样送检制度； 试块、试件检验 评定合格。（一项不符扣 2 分） | 6 |  |
| 5 | 一 般 项 目 | 沉 降 观 测 记 录 | 按要求设置沉降观测点； 沉降观测记录反映 结构无异常沉降现象。（一项不符扣 5 分） | 5 |  |
| 小 计 |  |  |  | 25 |  |

表 3.0.4. 1

实体质量（钢混结构） 核查评分表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 核查项目 | | 核查标准 | 应得  分数 | 实得 分数 |
| 1 | 保 证 项 目 | 现浇梁板墙  柱混凝土外  观 | 内实外光； 表面平整； 无蜂窝、麻面； 无孔 洞、露筋； 无夹渣、烂根现象。（一处不符 扣 1 分） | 2 |  |
| 2 | 施工缝留置 | 位置符合规范要求。（一处不符扣 2 分） | 2 |  |
| 3 | 混凝土梁板 墙柱节点 | 节点清晰，无凿补现象，无缩颈、错位现 象。（一处不符扣 1 分） | 2 |  |
| 4 | 混凝土构件 裂缝及挠度 | 设计不允许出现裂缝的混凝土结构不能出现 裂缝； 大跨度结构按设计和规范要求起拱； 框架梁不允许出现下挠现象。（一处不符扣 2 分） | 2 |  |
| 5 | 一 般 项 目 | 模板拼缝  及拆模 | 模板拼缝严密，梁柱棱角不现砂； 按规范的 强度要求拆模，无缺棱掉角现象。（一处不 符扣 0.5 分） | 1 |  |
| 7 | 填充墙与梁  墙柱结合部  位 | 按要求留设锚拉筋； 顶砌符合规范要求。 （一处不符扣 0.5 分） | 1 |  |
|  | 预留孔洞 | 位置准确，尺寸符合要求； 无事后打凿现 象； 预留套管标高符合设计要求。（一处不符 扣 0.2 分） | 2 |  |
| 8 | 成品保护 | 楼梯踏步平整，梯板厚度满足设计要求，无 缺棱掉角现象； 砼楼面基本平整，无脚印。 （一处不符扣 0.5 分） | 3 |  |
| 9 | 实测实量 | | 混凝土强度抽测值达到设计要求，构件垂直 度、平整度、轴线偏移、截面尺寸符合规范 要求； 随机抽测楼层不少于 4 层，其中首层、 顶层、特殊层必查，每层累计不少于 20 点， 每幢不少于 80 点。实测得分率 90%，得 15 分， 每增加 1%，加 0.5 分。 | 30 |  |
| 小计 |  |  |  | 45 |  |

表 3.0.4.2

实体质量（砖混结构） 核查评分表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 核查项目 | | 核查标准 | 应得  分数 | 实得  分数 |
| 1 | 保 证 项 目 | 砂浆灰缝 | 灰缝密实、饱满； 无透明缝、瞎眼缝等现 象； 灰缝平直，厚度符合规范要求。（一处 不符扣 0.5 分） | 4 |  |
| 2 | 留槎、  接槎 | 留槎方式正确（留斜槎或直槎留锚拉 筋）； 马牙槎先退后进，高度、截面符合 要求； 接槎处灰缝密实。（一处不符扣 1 分） | 4 |  |
| 3 | 现浇构件 | 内实外光；表面平整，截面符合设计尺 寸； 无蜂窝、麻面； 无孔洞、露筋； 无夹  渣、烂根现象； 强度达到设计要求。（一处 不符扣 1 分） | 4 |  |
| 4 | 预制构件 | 无露筋、裂缝等现象； 无下挠现象； 板底 支承面平整、严实； 安装时做到硬找平、 软座浆，安装完后支承处无补灰现象； 相 邻两板高差不超过 5mm； 搁置长度符合规 范要求。（一处不符扣 1 分） | 4 |  |
| 5 | 一 般 项 目 | 砌体材料及墙 面 | 砌体材料外观质量较好，无缺棱掉角、色 差明显等现象（无欠火砖）； 墙面干净、整 齐无污染。（一处不符扣 0.5 分） | 2 |  |
| 6 | 组砌方法 | 组砌方法正确，无混砌现象； 无 2 皮砖以 上的通缝。（一处不符扣 0.5 分） | 2 |  |
| 7 | 板缝及灌缝质 量 | 板底缝宽≮2cm； 板缝用不低于 C20 的掺微 膨胀剂细石砼浇灌； 缝宽>4cm 用吊模，内 设构造筋。（一处不符扣 1 分） | 3 |  |
| 8 | 管线凿槽 | 多孔砖、空心砖、小砌块墙体严禁横向凿 槽； 槽宽、深适宜； 位置正确、合理。 （一处不符扣 1 分） | 2 |  |
| 9 | 实测实量 | | 垂直度、平整度、轴线偏移、十皮砖灰缝 厚度、水平灰缝平直度、预留门窗洞口尺 寸符合检验评定标准中允许偏差的要求。 随机抽测楼层，每层不少于 20 点，每幢不 少于 80 点。  实测得分率 90%，得 15 分，每增加 1%， 加 0.5 分。 | 20 |  |
| 小 计 |  |  |  | 45 |  |

表 3.0.4.3

实体质量（钢结构） 核查评分表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 检 查 项 目 | 检查标  准 | 应  得  分 | 实  得  分 |
| 1 | 保 证 项 目 | 安全等级为一级和大跨度钢结构构件材料、进口材料的复验报告。 焊接、连接紧固标准件检验报告 | 5 |  |
| 一、二级焊缝、焊接球接点焊逢、螺栓球接点网架焊缝超声波、 射线探伤报告。高强螺栓抗滑移试验报告。 | 5 |  |
| 结构安全等级为一级，跨度 40m 以上的网架结构节点承载力试验 报告。 | 5 |  |
| 2 | 一 般 项 目 | 钢材、钢铸件、焊接材料、连接紧固标准件、焊接球、螺栓螺、 封板、锥头、套筒、压型板、防腐材料、防火涂料合格证明。 | 2 |  |
| 焊工焊考合格证明，首次使用的钢材、焊接材料、连接方法的焊 接工艺评定。焊缝观感检查记录。 | 4 |  |
| 高强螺栓扭矩板手计量检定报告，高强螺栓紧固施工记录（力矩 复拧记录及外露丝扣）。 | 2 |  |
| 防腐涂装检查记录 | 2 |  |
| 有涂层、镀层的压型金属板成型后外观及尺寸检查记录 | 2 |  |
| 基础砼强度，定位轴线基础标高检查记录， | 4 |  |
| 地脚螺栓复查记录（含砼强度），网架结构支座定位轴线和支座锚 栓位置，支承面顶板的位置、标高、水平度检查记录 | 2 |  |
| 网架结构总拼装及屋面工程挠度值检测资料 | 2 |  |
| 3 | 允 许 偏 差 | 轴线定位 1（3） | 2 |  |
| 4 | 基础标高±2（0. -3） | 2 |  |
| 5 | 单层结构整体垂直度 H/1000 且≤25mm | 2 |  |
| 6 | 多层结构整体垂直度 H/2500+10，且≤50mm | 2 |  |
| 7 | 总拼完成后挠度值≤1.15 倍设计值（mm） | 2 |  |
| 小 计 |  | | 45 | |

表 3.0.4.4

实体质量（市政道路、桥梁） 核查评分表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 检查项目 | | 检查标准  （超过则否决） | 应得分 （45） | 实 得 分 |
| 1 | 清水混 凝土 | 露筋 | 露筋 1～3 处 | 2 |  |
| 蜂窝孔洞夹 渣 | 蜂窝、孔洞、夹渣 1～6 处 | 2 |  |
| 裂缝 | 非贯穿裂缝 1～10 处 | 2 |  |
| 外形缺陷 | 缺棱掉角、线角不直等缺陷 1～10 处 | 2 |
| 外表缺陷 | 麻面、掉皮、起砂等缺陷 1～10 处 | 2 |
| 尺寸与偏位 | 尺寸不准、偏位等缺陷 1～6 处 | 2 |
| 修补 | 批嵌面积大于 200cm2 或打磨面积大 于 600cm2 的缺陷 1～10 处 | 5 |
| 2 | 钢结构 | 焊缝缺陷 | 焊缝有溢流、夹渣、咬肉、气孔等缺 陷 1～6 处 | 3 |  |
| 涂装缺陷 | 涂装涂刷不均匀、有皱纹、流滴、缺 漏、剥落返修等缺陷 1～10 处 | 3 |
| 3 | 其它 | 防撞墙变形 缝 | 防撞墙变形缝嵌夹渣、漏嵌，宽度超 标等缺陷 1～10 处 | 2 |  |
| 2 |
| 梁底标高及 梁缝 | 相邻梁底高差偏大（边梁除外），梁 缝间隙不均匀等缺陷 1～10 处 | 2 |
| 支座 | 支座铁件锈蚀 1～6 处 | 2 |
| 进水格栅 | 进水格栅位置不正 1～10 处 | 2 |
| 混凝土铺装 层 | 桥面混凝土铺装层疏松起壳 1～6 处 | 2 |
| 4 | 管片及  管片拼  装 | 管片外形缺 陷 | 管片缺棱、掉角或作修补的面积大于 100 cm2 的缺陷 1～15 处 | 2 |  |
| 螺母、螺栓 就位 | 螺母终拧后螺栓丝扣未外露 1～10 处 | 2 |
| 手孔封堵 | 手孔封堵不饱满 1～10 处 | 2 |
| 5 | 隧道防 水 | 隧道渗漏 | 每 100 环隧道渗漏 1～10 处 | 2 |  |
| 嵌缝 | 每 100 环因堵漏作嵌缝（非设计指定 的） 1～10 处 | 2 |
| 小计 45 实得 | | | | | |

表 3.0.4.5

质量特色及安全文明施工核查评分表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 核查项目 | 核查标准 | 应得分 数 | 实得分 数 |
| 1 | 新材料  新工艺 | 使用建设部、市建设厅推广使用的新型材料 或该材料在某一区域范围内具有示范作用； 施工工艺在本地区具有创新、示范作用，有 一定技术含量。（每两项符合得 １ 分） | 2 |  |
| 2 | 新技术 | 推广使用的十项新技术情况良好。（每两项符 合得 0.5 分） | 1 |  |
| 3 | 消除质量通病 | 有消除质量通病计划，计划具有针对性、可 操作性； 消除质量通病措施得力，按计划要 求落实到位，质量通病得到有效防治。（一项 不符合扣 1 分） | 2 |  |
| 4 | 施工难度和样 板作用 | 工程高、大、新、特； 结构、功能复杂，施 工难度大； 工程整体或主要分项质量特别 好，对全市有指导、样板作用。（一项符合得 1 分） | 1 |  |
| 5 | 安 全 文 明 施工责任制 | 建立安全生产、文明施工责制；  现场配有专职安全员；  标识牌.警示牌悬挂到位；  对操作工人进行了三级安全教育。 (一项不符 扣 1 分) | 2 |  |
| 6 | 安全防护 | 外围脚手架搭设牢固规范，安全网挂设严 密； 楼梯口、电梯井口、留洞口、通道口安 全防护设置规范； 施工现场人员均按要求佩 戴安全帽； 施工用电规范。 (一处不符扣 1 分) | 2 |  |
| 小 计 |  |  | 10 |  |