附件三：

**湖南省钢结构金奖现场核查会议签到表**

申报单位：

工程名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 工作单位 | 职务/职称 | 联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

年 月 日

**湖南省钢结构金奖现场核查专家组考评意见**

 年 月 日 天气情况： 晴 阴 雨 度

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 |  |
| 申报单位 |  |
| 结构形式 |  | 开工时间 |  |
| 工程规模 | 工程量（吨）：建筑面积（平方米）： | 钢结构验收时间及验收结论 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 建设单位 |  |
| 会议地点 |  |
| 参会专家 |  |
| 项目考评总分 |  | 工程质量与管控分数 |  | 技术创新 |  |
| 施工难度 |  | 工程项目管理 |  |
| 专家意见和建议（可另加附页）专家组长（签字）：专家（签字）： |

**湖南省钢结构金奖**

**申报单位对专家组现场核查工作情况的反馈表**

组长：

|  |  |
| --- | --- |
| 申报工程名称 |  |
|  |

（该表由主申报单位填写，后附说明）

**说明**：

1、为了加强考评纪律，保证湖南省钢结构金奖工程评定工作的公平、公正，由申报单位对专家组现场核查期间的工作情况进行评价。

2、主要评价内容有：

1）是否认真履行专家职责。

2）是否按照现场核查要点的要求认真进行了核查。

3）是否提出了与核查工作无关的要求。

4）是否遵守了《湖南省钢结构金奖评选办法》的规定。

5）其他方面的内容。

3、此表由申报单位填写，请如实反映专家组的工作情况。填写完成，加盖公章，由申报单位密封并在封口处加盖公章，直接寄送至：湖南省绿色建筑与钢结构行业协会

电 话： 0731-89704920

联系人： 张洋 15348316806

地 址：长沙市雨花区高升路和馨佳园二栋一单元301

邮 编：410116

**湖南省钢结构金奖**

**考核评分表工程质量与管理评分表（满分100）**

工程名称： 日期：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **考核项目** | **考核内容** | **考评分数** | **备注** |
| 1 | 质量管理 | 编制了项目质量管理计划书，有明确的质量管理目标和工程创优措施；建立了完善的质量“三检制”、材料进场检验制、工序及隐蔽工程报验制、材料见证取样送检制等有效的涵盖施工全过程、各环节的质量管理制度；质量管理活动有记录台账（满分5分） |  |  |
| 2 | 施工组织设计及施工方案 | 施工组织设计、施工方案的编审符合现行规范规定与标准要求；内容具有针对性和可操作性；对工艺要求比较复杂或施工难度较大的分部或分项工程及易出现质量通病的部位，编制了单独的专项施工方案或作业指导书；施工组织设计、施工方案、作业指导书进行三级交底，并作了记录；项目在实施过程中严格按获批的施工组织设计、施工方案进行；方案的调整、修改有符合规范规定的变更审批（满分15分） |  |  |
| 3 | 质量检验与检验批、分项、分部工程验收 | 工程定位，工序隐蔽记录，结构标高、轴线、垂直度，沉降观测等测量数据优于现行规范和设计要求；有关安全及功能的检验和见证检测项目的抽检数量、检验方法和检验的质量符合现行规范规定和设计要求；检验批，分项、分部工程验收和隐蔽验收的程序与结论符合现行规范规定（满分15分） |  |  |
| 4 | 材料、构配件、设备进场验收 | 材料、构配件、部件、设备等进场台账及验收记录齐全、手续完整；按现行规范规定和设计有要求的见证取样材料进行了见证取样并送检；检测报告完整（满分15分） |  |  |
| 5 | 钢结构焊接 | 焊接材料与母材料匹配，使用前按规定进行存放和烘焙；焊接人员持证上岗，在许可范围内从事焊接工作，并进行了针对本工程项目焊接特点的焊工进场考试；焊接工艺评定文件（包括报告书、记录、试验等）及焊接工艺指导书符合规范规定和标准要求；焊接无损检查（自检和第三方检）评价优于现行规范要求；焊缝表面质量检查评价优于现行规范规定（满分10分） |  |  |
| 6 | 工程计量 | 相关人员岗位职责明确；各类工程计量器具配套齐全，并按规定进行使用前检验合格，送检率100%；项目有工程计量器具台账（满分5分） |  |  |
| 7 | 工程建设强制性标准 | 项目工程实施中执行了相关的强制性标准；执行强制性条文过程有检查落实，有记录台账（满分5分） |  |  |
| 8 | 工程观感质量 | 现场观感质量实体检查无违反设计要求和现行规范规定；构件及连接、压型金属板的外形尺寸偏差、接口错边、错位等优于现行规范规定；焊缝外观和观感质量符合要求；防腐、防火涂层质量符合要求，无漏涂、返锈现象；成品保护及时，无损坏现象（满分20分） |  |  |
| 9 | 工程资料 | 施工过程中施工员、质量员及各专业技术人员的质量检测记录完整、真实；各类工程技术资料字迹清晰、项目齐全；资料收集、整理、填写、签字等符合要求(满分10分) |  |  |
| 总分：(满分100分) |  |  |

组长： 考核人：

**湖南省钢结构金奖**

**考核评分表施工难度评分表（满分10）**

工程名称： 日期：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **考核项目** | **考核内容及标准** | **考评分数** | **备注** |
| 1 | 建筑和结构特点 | 建筑或结构整体造型: 单曲1分，双曲2分 |  |  |
| 结构跨度:小于60米计0.5分；60（含）——120米计1分；120米（含）以上计1.5分 |
| 建筑高度：小于200米计0.5分；200（含）——300米计1分；300米（含）以上计2分 |
| 2 | 结构体系 | 单层钢结构（排架、框架、门式刚架）计0.5分；多、高层钢结构中的轻型框架、框—排架、框架—支撑计0.5分 |  |  |
| 多、高层结构中框架—剪彩力墙板、筒体结构和大跨度度桁架结构、网架、组合网架计1分 |
| 高耸塔桅钢结构，或桥梁钢结构，或钢结构住宅，计1.5分 |
| 多、高层巨型结构，或大跨度的网壳、拱型结构、悬索结构、索桁架结构、索穹结构，计2分 |
| 3 | 焊接难度 | 低合金高强度结构钢等强连接焊缝的焊接板厚：≤40mm计1分；40——100mm计1.5分；≥100mm计2分 |  |  |
| Q370—Q420低合金高强度结构钢焊接计1分；Q420及以上低合金高强度结构钢焊接计1.5分；耐候、耐火等高性能钢材焊接计1.5分;异种材料焊接计2分 |
| 焊接环境与条件：工地现场高空全位置焊接计0.5分；焊接作业环境环境温度00C至-100C计划1 分；焊接作业环境温度低于-100C计1.5分 |
| 4 | 构件制造 | 构件类型:锥管计0.5分；异形组合构件计1分；铸钢节点或桥梁钢箱梁计1.5分；超高层巨型结构中巨型节点计2分 |  |  |
| 构件形状：单曲计1分；双曲计2分 |
| 单体构件属于公路管理部门定义的超大、超重构件运输计2分 |
| 5 | 现场安装 | 单件安装重量：≤20吨计0.5分；20——50吨计1分；50（含）——100吨计1.5分；≥100吨计2分 |  |  |
| 重要钢结构工程（建筑结构安全等级为一级的钢结构工程，或建筑设计使用年限100年的钢结构工程）计1.5分 |
| 使用非常规超重设备、方法进行现场安装的钢结构工程计1.5分 |
| 总分（满分10分，每一考核项目累计计分不得超过2分） |  |  |

组长： 考核人：

**湖南省钢结构金奖**

**考核评分表工程技术创新评分表（25分）**

工程名称： 日期：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **考评内容及标准** | **考评分数** | **备注** |
| 1 | 在项目建造中推广应用“建筑业十项新技术”得2分 |  |  |
| 2 | 在项目施工中采取针对性措施，进行“节能、节地、节水、节材，环境保护”等绿色施工得2分 |  |  |
| 3 | 创新成 果 | 形成企业级工法得1分；形成省部级工法的得3分；形成国家级工法的得4分 |  |  |
| 获得实用新型专利：每项得0.5分，累计不超过2分。获得发明型专利每项得2分 |
| 形成企业标准得1分；形成省部级、行业标准或全国性社团标准得4分 |
| 4 | 项目应用了BIM技术，有总结得2分；获得省部级及以上奖励得4分 |  |  |
| 5 | 项目进行了装配化建造，有总结得2分；获得地市级评价认证或奖励得3分；获得省部级及以上评价认证或奖励得5分 |  |  |
| 6 | QC活动开展积极，有活动记录得1分；对项目工程质量提高有针对性的合理化建议并得到落实的得1.5分；获得省部级及以上QC活动成果奖得2分 |  |  |
| 7 | 项目技术总结、论文发表在：企业内部刊物0.5分；一般会议论文1分；核心期刊2分；EI、SCI论文3分 |  |  |
| 8 | 项目技术水平经科学成果评价达到国内先进水平0.5分；国内领先水平1分;国际先进水平2分;国际领先水平3分 |  |  |
| 总分(满分25分,其中第3项创新成果栏累计不超过4分) |  |  |

组长： 考核人：

**湖南省钢结构金奖**

**考核评分表工程项目管理体系评分表（满分15）**

工程名称： 日期：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **考核项目** | **考核内容** | **应得分** | **实得分** |
| 1 | 质量责任制 | 项目建立了质量责任制,项目主要质量管理人员(项目经理、技术负责人、质量员等)签署了责任书（满分2分） |  |  |
| 2 | 项目管理人员资格 | 项目经理资质符合工程规模要求，质量员、安全员100%持证上岗，特殊作业人员100%持证上岗（满分3分） |  |  |
| 3 | 项目管理体系健全 | 项目安全管理、质量管理、技术管理、进度计划管理、劳务管理、成本管理等体系建立完备，对有关进度、安全、质量、环保等各项管理目标制定了管理制度，并落实到了责任部门和责任人（满分3分） |  |  |
| 4 | 企业管理层级对项目的监管 | 企业组建了项目管理组织构架，任命了项目经理及主要管理人员；企业管理层与项目管理层明确了应达到的成本、质量、工期、安全和环境等管理目标及各自的责任；规定了对项目部检查的次数和频率，定期或不定期全面检查项目的运行情况，分析项目实施过程中的成果控制，评估项目管理目标的实施状况，并及时纠正偏差（满分5分） |  |  |
| 5 | 现场文明、绿色、环保 | 项目制定了现场文明施工管理制度和宿舍、食堂卫生管理制度；标识规范，场地整洁；进行了定期检查落实，有相关的记录台账（满分2分） |  |  |
| 总分（满分15分） |  |  |

组长： 考核人：

**湖南省钢结构金奖**

**工程项目考核评分汇总表（满分150 分）**

工程名称： 日期：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **考评分数** | **备注** |
| 1 | 工程质量与管控（满分 100 分） |  |  |
| 2 | 工程难度（满分 10 分） |  |  |
| 3 | 技术创新（满分 25 分） |  |  |
| 4 | 项目管理（满分 15 分） |  |  |
| 总分（满分150分） |  |  |

组长： 考核人：