附件二：

**湖南省钢结构金奖**

**现场考评程序、核查要点及有关规定**

（现场考评由专家组长主持，协会秘书处工作人员具体组织）

**第一章现场核查程序**

**一、第一阶段：**签到。

1．专家组组长致辞：

大家好，我们湖南省钢结构金奖工程现场核查专家组受湖南省钢结构金奖评审委员会的委托，对 单位申报评选“湖南省钢结构金奖”的 工程进行现场考评。请允许我介绍一下我们专家组成员 ， 请申报单位介绍参会人员；

2．各单位进行汇报：

由主申报单位组织相关单位、人员参加，并按施工单位、监理单位、设计单位、建设单位等单位顺序依次进行口头和书面汇报（有条件的项目，现场考评时可准备有不少于10分钟的视频汇报资料，以方便考评专家很快的熟悉项目情况）：

（1）施工单位（申报单位）

A、汇报“项目钢结构工程建造总结”；

B、其他需要汇报的情况。

（2）监理单位

A、工程监理目标；

B、对钢结构施工全过程的评价（质量、进度、管理采取的措施和达成目标情况）。

（3）设计单位

A、设计特点及工程达到设计要求的程度；

B、对钢结构施工质量的评价。

（4）建设单位

A、工程建设概况、工程建设目标和质量要求；

B、对钢结构工程质量的评价（过程评价、验收评价、现状评价）。

**二、第二阶段：**现场核查、评分。

现场核查按核查要点进行。

**三、第三阶段：**总结与讲评

总结与讲评由专家组组长主持。

1、与设计的符合性评价；

2、施工组织设计的针对性、适用性评价；

3、工程观感质量评价

4、钢结构焊接与紧固件连接质量评价；

5、执行工程强制性条文评价；

6、钢结构用材料台账评价；

7、项目创新与信息化技术应用评价；

8、项目综合管理评价；

9、质量管理体系的科学实效性评价等。

10、总体评价：

（1）是否推荐该项目参评 “湖南省钢结构金奖”。

（2）质量提高与改进建议。

**第二章 现场核查要点**

**一、实体检查：**专家组对工程实体进行细致地观察，所查工程不应存在：

1.钢结构观感质量有明显缺陷；

2.焊缝表面观感质量粗糙；

3.防腐或防火涂层漏涂和外观色差明显；

4.防火涂层有较多或较大面积的脱落等问题。

**二、施工技术资料检查（不仅限于）：**

1、施工组织设计、施工方案；

2、有关各类技术与施工方案交底；

3、设计施工图、施工详图和竣工图等图纸资料及设计图纸会审、变更及洽商记录；

4、施工日记；

5、测量放线及测量复核记录、主要构件变型及主体结构尺寸检查记录；工程用计量器具台账及使用前送检合格报告；

6、主要原材料、焊材、（零）部件、成品件、标准件的质量证明文件、进场性能复验报告及设计和规范要求的其它实验报告情况；材料进场台账及钢材进场台账等；

7、钢构件进场验收资料；

8、钢结构焊接工艺文件（包括报告书、指导书、记录、实验等）及钢结构焊接质量检测报告；

9、螺栓实物最小荷载复验报告、高强度螺栓连接副预拉力、扭矩系数、摩擦面抗滑移系数复验报告、焊接（螺栓）球节点的荷载试验报告、扭矩扳手标定记录等；

10、防腐涂料（含稀释剂、固化剂）质量证明文件、性能检测报告和涂装涂层厚度、附着力检验报告、防火涂料质量证明文件、性能检测报告和涂装厚度、强度检验报告；

11、技术创新资料（专利、工法、标准、论文、科技成果评价报告、获奖情况等）；

12、工程建设标准强制性条文台账及执行情况；

13、分项、分部（子分部）工程和隐蔽工程验收记录；

14、其他有关资料等。

**三、项目管理相关资料和文件：**

建设工程规划许可证、施工许可证；项目部组建与项目经理等主要管理团队人员任命文件；项目质量、安全、材料、设备、劳务、进度、成本等管理制度；现场文明施工、宿舍食堂卫生等管理制度；项目人员资料证书；项目安全生产与质量管理例会纪要；企业管理层级对项目的质量与安全检查等会议纪要或文件；项目相关检查记录与落实台账等。

**第三章 现场核查纪律要求**

一、出行应当轻车简从，尽量乘座普通交通工具，不搞迎送。除因工作需要，不得安排人陪同。

二、不得接受申报单位的现金、有价证、卡和纪念品及土特产。

三、不得参加宴请。因工作需要就餐的，一般应在食堂就餐。特殊情况需外出就餐的，每人每餐的餐费不得超过50元。

四、需要住宿的，应安排在三星级及以下酒店住宿。

五、不得借机游览景区。

以上要求适用于参加现场核查的所有人员。