

## 山东省钢结构行业协会 “钢结构金奖”工程现场考评程序及核查要点

该程序由现场考评专家组组长主持

### 一、签到

### 二、组长宣布考评开始

### 三、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、建设单位等顺序依次进行书面汇报：

（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）

#### （一）施工单位（主申报单位）

- 1、汇报“项目钢结构工程建造总结”；
- 2、其它需要汇报的情况。

#### （二）监理单位

- 1、工程监理目标；
- 2、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）。

#### （三）设计单位

- 1、设计特点及工程达到设计要求的程度；
- 2、对钢结构施工质量的评价。

#### （四）建设单位

- 1、工程建设概况、工程建设目标和质量要求；
- 2、对钢结构工程质量的评价（过程评价、验收评价、现状评价）。

#### 四、实体工程检查并考核评分

##### （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

专家组对施工技术资料进行检查，包括但不限于以下资料：

- 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、主要构件变形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试验报告情况；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、试验等）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涂层厚度、强度检验报告；

11、技术创新资料；

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检查

专家组对项目管理相关资料和文件进行检查，包括：

1、建设工程规划许可证、施工许可证；

2、项目部组建与项目经理等主要管理团队人员任命文件；

3、项目质量、安全、材料、设备、劳务、进度、成本等管理制度；

4、现场文明施工、宿舍食堂卫生等管理制度；

5、项目人员资格证书；

6、项目安全生产与质量管理例会纪要；

7、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；

8、项目相关检查记录与落实台账等。

## 五、专家组现场讲评与总结

### （一）现场检查情况讲评

- 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。

### （二）现场检查意见

1、是否推荐该项目参评 山东省钢结构行业协会“钢结构金奖”工程评选。

2、质量提高与改进建议。