附件3：

**内蒙古自治区钢结构金奖**

**考核评分表**

**项目名称：**

**申报单位：**

**考核日期：**

**内蒙古自治区建筑业协会制**

**内蒙古自治区钢结构金奖**

**现场核查工作总结**

组长：

|  |  |
| --- | --- |
| 现场核查组工作小结： | |
| 专家组意见和建议 |  |

注：1、该总结由各核查组组长填写。

2、核查工作完成后交内蒙古自治区建筑业协会专家委员会。

3、该总结可附页。

**内蒙古自治区钢结构金奖工程质量与管控评分表（100分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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；建立了完善的质量管理“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、作业指导书进行了三级交底，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；检测报告完整有效（满分15分） |  |  |
| 5 | 钢结构焊接 | 焊接材料与母材匹配，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作业，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备齐全， 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、防火涂层观感质量符合要求，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： | | |  |  |

组长： 考核人：

**内蒙古自治区钢结构金奖程施工难度评分表（20分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 考核项目 | 考核内容及标准 | 得分 | 备注 |
| 1 | 焊接板厚 | 焊接板厚≦40mm,计2分；40mm~80mm计3分；≧80mm计4分 |  |  |
| 2 | 单体构件  重量 | 单体构件重量≦20吨，计2分；大于20吨的计3分 |  |  |
| 3 | 结构跨度/高度 | 小于60米（跨）/200米（高）计4分；  60米（跨）（含）/200米（高）（含）~120米（跨）/300米（高）计5分；  120米（跨）/300米（高）以上（含）计6分 |  |  |
| 4 | 建筑物造型或构件形状 | 规则计2分；单曲计3分；双曲计4分 |  |  |
| 5 | 焊接材质 | 同种材质焊接计2分；异种材质焊接计3分 |  |  |
| 总分 | | |  |  |

注：此表累计得分不超过20分。

组长： 考核人：

**内蒙古自治区钢结构金奖工程技术创新评分表**（25分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 考核内容及标准 | 得分 | 备注 |
| 1 | 在项目施工中推广应用“建筑业十项新技术”得5分 |  |  |
| 2 | 在项目施工中推广应用住建部推广的“节能、节地、节水、节材，环境保护和信息化应用技术”等技术创新六体系得8分 |  |  |
| 3 | 项目创新技术形成企业级工法及标准的每项得1分；形成自治区级工法、实用新型专利、QC成果及科技成果的每项得2分；项目创新技术形成国家级工法、发明专利、QC成果的每项得3分） |  |  |
| 4 | 项目技术总结、论文在自治区级及以上刊物发表的得1分 |  |  |
| 5 | 项目应用了BIM 技术，有总结计 2 分；获得自治区及以上奖励计4分 |  |  |
| 6 | 项目综合施工技术水平经自治区及以上鉴定达到国内领先水平的得2分；达到国际领先水平的得4分 |  |  |
| 总分 | |  |  |

注：此表累计得分不超过25分。

组长： 考核人：

**内蒙古自治区钢结构金奖工程项目管理体系评分表**（5分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 考核项目 | 考核内容 | 应得分 | 实得分 |
| 1 | 项目管理人员资质、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2分 |  |  |
| 2 | 项目管理保障体系健全 | 项目安全管理、质量管理、技术管理、进度计划管理、劳务管理等体系建立完备，相关责任制落实到人，公司管理层对项目责任制的落实进行了有效的监督与考核2分 |  |  |
| 3 | 现场文明、绿色、环保 | 制定了现场文明施工管理制度；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  1分 |  |  |
| 总分 | | |  |  |

组长： 考核人：

**内蒙古自治区钢结构金奖工程项目考核评分汇总表（满分150分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 应得分 | 实得分 |
| 1 | 工程质量与管控 | 100 |  |
| 2 | 施工难度 | 20 |  |
| 3 | 技术创新 | 25 |  |
| 4 | 工程管理 | 5 |  |
| 总 分 | | 150 |  |

组长： 考核人：