嘉建协[2020] 28号

**关于印发《嘉兴市建筑业绿色施工示范工程评审管理**

**办法（2020修订）》的通知**

各县（市、区）建协、市级专业工程协会、各施工企业：

我市自2013年推行建筑业绿色施工示范工程创建活动以来，得到了广大施工企业的积极响应，至今已有50余个项目分别获得了市、省、全国绿色施工示范工程荣誉，并有一大批工程确立了绿色施工示范工程的创建计划。我市在市政工程中推行绿色施工示范工程的创建活动，走在了全省的前列。开展绿色施工示范工程创建活动对推动我市建筑业的健康绿色发展，提升建筑工程安全文明施工水平起到了良好的促进作用。以绿色建筑与绿色施工为内容的绿色建造方式，是国家对建筑业发展的重要导向。国务院办公厅转发住房城乡建设部关于完善质量保障体系提升建筑工程品质指导意见的通知（国办函〔2019〕92号）指出：“要推行绿色建造方式。推进绿色施工，通过先进技术和科学管理，降低施工过程对环境的不利影响。”因此推进和发展绿色施工是我们贯彻执行新时代国家建设方针政策的实际行动。

为了进一步推进我市建筑业绿色施工活动，提升绿色施工示范工程创建水平，规范绿色施工示范工程评审，我协会在总结经验、组织专家调研的基础上，根据嘉兴市的实际情况和绿色施工新技术的发展现状，对《嘉兴市创建绿色施工示范工地管理办法》和创建标准进行了修订，现予以印发，于2021年1月1日起施行。原《嘉兴市建筑业绿色施工示范工地管理办法（修订）》（嘉建协[2015]019）至施行日废止。

同时，为使广大企业进一步了解和掌握办法内容和创建标准、要求，我会拟在下半年召开宣贯会议，具体时间另行通知。

附件：

1.《嘉兴市建筑业绿色施工示范工程评审管理办法（2020修订）》

2.嘉兴市建筑业绿色施工示范工程检查评价用表（创建标准）

3.嘉兴市建筑业绿色施工示范工程申报表

4.嘉兴市建筑业绿色施工示范工程评审表

　嘉兴市建筑业行业协会

二0二０年七月二十八日

抄送：浙江省建筑业行业协会、嘉兴市住房和城乡建设局、嘉兴市社会组织管理局、嘉兴市建筑业管理服务中心。

嘉兴市建筑业行业协会 2020年7月28日

**嘉兴市建筑业绿色施工示范工程评审管理办法**

**（2020修订）**

**第一章　总 则**

**第一条**为贯彻实施建筑业“绿色建造”发展战略，规范嘉兴市绿色施工示范工程创建活动，提升嘉兴市建筑业绿色施工整体水平，依据现行国家标准及省、市绿色施工规范性文件，制定本管理办法。

**第二条**  绿色施工示范工地是指在工程项目施工期内，以建筑施工企业为主体，以质量安全标准化管理为前提，积极实施以“四节一环保”为主要内容的绿色施工并取得显著成效，对本行业绿色施工起到引领作用的先进工程。

**第三条**　绿色施工示范工程创建应遵循行业积极推进、鼓励建设各方参与、施工企业自主申报、协会过程检查指导、通过总结评审不断提高的原则，着重使绿色施工标准化、效益化，以达到以点带面、全面推进、持续提高的目的。

**第四条** 绿色施工示范工程的检查与评价基本依据《建筑工程绿色施工评价标准》（GB/T50640），并根据嘉兴市实际，充分结合省、市政府对绿色建造的最新要求和建筑业对绿色施工新技术应用的要求进行。

**第五条** 市、省、全国绿色施工示范工程实行逐级申报制度。凡申报嘉兴市级绿色施工示范工程的项目，应符合本管理办法的规定。申报省、全国绿色施工示范工程的，尚应符合省建协、中建协有关绿色施工示范工程管理的规定，并由嘉兴市建协从嘉兴市绿色施工示范工程中择优推荐。

**第六条**　本办法适用于嘉兴市行政区域内新建的房屋建筑与市政公用工程。

**第二章　基本要求**

**第七条** 施工项目部管理组织健全，管理人员配备符合标准，并建立职责分明的绿色施工管理小组，制定相应的管理制度，对绿色施工活动实行有效管理。

**第八条** 编制绿色施工规划或施工组织设计及专项施工方案。绿色施工规划指标先进合理，施工方案切实可行。

**第九条** 对员工进行绿色施工教育培训。施工现场具有鲜明的绿色施工氛围。

**第十条** 应采取措施严格控制施工活动对环境造成的污染和影响。对施工扬尘、废污水与废气排放、声光污染、建筑垃圾处置进行了有效控制并达到环保标准。地面地下资源得到合理保护。

**第十一条** 根据工程具体情况对工程材料、周转材料等制定和实施节材措施。积极推广应用新型绿色环保材料和设备。安全防护设施实现定型化、工具化。建筑余料经过处理得到合理利用。

**第十二条** 针对工程特点和地域情况，采用节水施工工艺，配置节水设备，充分利用非传统水源，计量用水，明显降低传统水源的消耗。

**第十三条** 加强节能与能源利用管理。对施工设备的耗能进行计量控制和核算，优先使用节能环保的施工设备和照明器具，推广应用太阳能等可再生能源。加强对施工设备和机具的维修保养，提高机械利用率，明显降低能源的消耗。

**第十四条** 加强节地与土地资源保护。充分利用原有建筑物、拟建道路和场地，减少临时设施占地。保护文物和植被。合法使用场外土地。施工总平面布置符合绿色施工要求。

**第十五条** 对施工作业条件及生产、生活环境卫生进行有效管理，配置必要的保障职业健康与卫生防疫的设施、器材和物品，保持场内洁净卫生，保障人员健康安全。

**第十六条**　施工企业已按本办法明确的嘉兴市绿色施工示范工程创建标准（按附件１）开展自我检查评价。评价方法及等级的评定应按《建筑工程绿色施工评价标准》（GB/T50640）执行。

**第三章 申报条件与程序**

**第十七条** 申报条件

１、申报工程应是嘉兴市行政区域内新建的房屋建筑、市政公用工程。

２、申报工程规模应符合下列要求：

申报嘉兴市绿色施工示范工程的，房建工程单体建筑面积8000平方米及以上或群体建筑面积15000平方米及以上；市政工程单项合同造价1200万元及以上，污水处理工程合同造价1500万元以上。

申报浙江省绿色施工示范工程的，房建工程与市政工程应符合《浙江省建设工程钱江杯奖（优质工程）考核认定细则》

中规定的规模。

申报全国绿色施工示范工程的，房建和市政工程造价均应10000万元及以上。

4、申报工程应已获取施工许可证。

5、申报工程应符合本办法第二章的相关规定。项目部绿色施工管理体系和管理制度健全，对绿色施工实施全过程动态管理，“四节一环保”各项指标在同类工程中处于全市先进水平。绿色施工资料基本齐全。

6、申报工程应已获得嘉兴市安全文明生产标准化工地。

7、申报程序和申报材料符合本办法的规定。

**第十八条** 有下列情况之一的不得申报绿色施工示范工程，已列入绿色施工示范工程的项目，取消其绿色施工示范工程申报资格：

1、工程施工中发生一般及以上安全事故和质量事故的；

2、施工中因工程质量、安全与环境保护问题被政府管理部门通报并作出严重行政处罚的；

3、存在转包或违法分包及有其他违法违规行为的。

**第十九条** 申报程序

1、绿色施工示范工程由施工总承包单位负责申报。申报分立项申报和评审申报两阶段进行；

2、立项申报应在基础工程施工结束前完成。施工单位应按本办法第二十一条的规定编制好立项申报材料，经工程所在地建筑业协会签署意见后向市建筑业协会申报。市直管项目可直接向市建协申报；

３、市建协组织人员对申报工程**按本办法规定的立项条件进行审核，并作出审核结论。**对符合申报条件的项目定期在市建协网站予以公布，并由市协会发放绿色施工示范工程创建牌。对未通过审核的项目及时向申报单位作出解释。未公布予以立项的工程不得参加绿色示范工程的评审。

４、评审申报在工程竣工验收合格后进行。施工单位应按本办法第第二十二条的规定收集整理好评审申报材料，经工程建设相关方及工程所在地建筑业协会签署意见后向市建筑业协会申报。

**第二十条** 对已公布立项的绿色施工示范工程，施工项目部应在工地醒目处张挂“嘉兴市绿色施工示范工程创建牌”，接受社会公众的监督。

**第四章 申报材料**

**第二十一条** 立项申报材料

1、《嘉兴市建筑业绿色施工示范工程立项申报表》（附件2）一式两份。

2、施工许可证、开工报告（复印件）。

3、绿色施工示范工程实施规划及绿色施工总平面布置图。

**第二十二条** 评审申报材料

1、《嘉兴市建筑业绿色施工示范工程评审申报表》（附件3）一式两份；

2、经工程建设相关方签署的竣工报告，单位工程竣工验收文件；

3、绿色施工专项实施方案；

4、绿色施工实施工作总结；

5、经建设、监理、施工单位签署意见的《绿色施工阶段评价表》（三个阶段）、《单位工程绿色施工评价汇总表》

6、绿色施工示范工程成果量化统计表；

7、申报单位出具的绿色施工效益证明；

8、反映绿色施工“四节一环保”内容的照片不少于20张，反映绿色施工新技术应用及施工亮点的照片若干张，照片装订成章或制成PPT电子文档；

9、其它可能有的材料，如自主创新的绿色施工新技术应用资料，绿色施工的工法或专利证书，绿色施工现场观摩会证明，工程获得与绿色施工有关的表彰文件，“绿色建筑”星级标识证书等。

上述资料按序装订成册一份，另电子文档一份。

**第五章 检查与评审**

**第二十三条** 市建筑业协会建立绿色施工专家工作小组(以下称专家组)，名单由市建协予以公布。专家组承担对绿色施工检查、指导、评价和咨询工作，参加绿色施工示范工程评审。专家组在市建协召集下开展工作，专家组工作接受施工企业与社会监督。

**第二十四条**　市建协在本会网站上设立绿色施工服务监督平台，用于公布绿色施工示范工程立项名单、评审结果公示以及服务于企业的有关文件与资料，接受企业的诉求和监督意见。建立绿色施工示范工程项目信息并由专人进行动态管理。

**第二十五条** 对已立项公布的市级、省级绿色施工示范工程，由市建协组织专家小组在工程主体施工阶段或其它适宜的施工阶段组织不少于一次的现场过程复查和评价。

现场过程复查由申报单位向市协会提出申请。

**第二十六条** 现场过程复查和评价由不少于三名专家组成小组。现场复查的准备工作由施工单位负责落实，建设、监理单位代表参加。申报单位应向专家组提交自我评价意见及书面汇报。

**第二十七条** 现场检查评价程序

１、听取申报单位绿色施工示范工程实施工作的汇报；

　　２、听取建设与监理单位意见；

３、查阅绿色施工方案，实施记录和自我评价等有关资料；

4、现场检查和验证绿色施工实施效果；

5、专家组进行评价；

6、专家组反馈检查评价意见，提出改进建议。

**第二十八条** 评审组织

１、嘉兴市绿色施工示范工程评审由市建筑业协会组织，采用评、审结合的方式进行。

２、评审会议成员由市建协有关负责人、部分县（市、区）建协代表、市建筑业管服中心有关部门负责人及专家小组组长组成，一般不少于9人。

**第二十九条** 评审程序

1、市建协组织专家对评审申报材料进行审核，对申报工程绿色施工的实施成效、申报资料的质量、绿色施工新技术应用等作出评价，并结合企业自查评价和专家组现场复查评价意见，给出综合评价等级作为初审意见并提交给评审会。

2、市协会组织召开绿色施工示范工程评审会，听取和审议初审意见，提出质疑或对有关材料进行复核，经会议充分讨论并进行投票表决后形成评审结果。评审规则详见附件表4《嘉兴市建筑业绿色示范工程评审表》。

３、市建协在听取市建设主管部门意见后，将评审结果在市建协网站进行公示，公示期满后正式发文公布。

４、为保持绿色施工示范工程质量水准，评审实行淘汰制，对综合评价得分较低且投票表决未达到三分之二以上票数的予以淘汰。

**第三十条** 被评为嘉兴市建筑业绿色施工示范工程，由市协会向其颁发嘉兴市绿色施工示范工程证书。

**第三十一条** 嘉兴市绿色施工示范工程评审每年一次，原则上于每年的十一月份进行。参加评审的项目应已向市协会提交了符合本办法第二十二条规定的评审申报材料。

**第六章　附 则**

**第三十二条**　嘉兴市建筑业绿色施工示范工程创建活动和评审接受市建设行政主管部门的指导。各县(市、区)建筑业协会应促进各地绿色施工示范工程的创建，配合做好宣传、推介、协调和服务管理工作。

**第三十三条** 施工企业应积极参与绿色施工示范工程的创建活动，并对取得绿色施工示范工程的项目给予必要的经济奖励。

**第三十四条** 对获得各等级绿色施工示范工程的施工企业，各地建筑业协会和有关部门应给予必要的鼓励，在企业信用评价、企业评优等方面可以作为优先条件之一予以支持。

**第三十五条**　市政工程绿色施工示范工地检查评价标准适用嘉兴市市政工程协会制定的《嘉兴市市政公用工程绿色施工检查评价标准》

**第三十六条** 本管理办法由嘉兴市建筑业行业协会负责解释。

附件：

附件１、嘉兴市建筑业绿色施工示范工程检查评价表（创建标准）

附表２、嘉兴市建筑业创建绿色施工示范工程立项申报表

附表３、嘉兴市建筑业绿色示范工程评审申报表

附表４、嘉兴市建筑业绿色示范工程评审表

　　　　　　　　　　嘉兴市建筑业行业协会

　　　　　　　　　　　　　2020年7月28日

附件1

**嘉兴市建筑业绿色施工示范工程**

**检查评价用表**

**（创建标准）**

示范工程名称

施工单位名称

**目 录**

附表1-1“基本要求”检查表

附表1-2“环境保护”要素评价表

附表1-3“节材与材料资源利用”要素评价表

附表1-4“节水与水资源利用”要素评价表

附表1-5“节能与能源利用”要素评价表

附表1-6“节地与土地资源利用”要素评价表

附表1-7 绿色施工批次评价汇总表

附表1-8 绿色施工阶段评价汇总表

附表1-9 单位工程绿色施工评价汇总表

附表2-1　绿色施工成果量化统计表

附表1-1

“基本要求”检查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程名称** | |  | **工程所在地** |  |
| **施工单位名称** | |  | **检查人员签字** |  |
| **施工阶段** | |  | **检查日期** |  |
| **标准编号** | **基本要求** | | **判定方法** | **结论** |
| **1.1** | **绿色施工项目应符合以下规定：** | | 措施到位,全部满足“基本要求”时，进入“四节一环保”的要素评价流程；否则，为非绿色施工项目。 |  |
| 1.1.1 | 项目部建立了绿色施工管理体系和管理制度 | |  |
| 1.1.2 | 具有绿色施工规划和专项方案，绿色施工目标与指标明确，内容应涵盖“四节一环保”要求 | |  |
| 1.1.3 | 工程技术交底应包含绿色施工内容 | |  |
| 1.1.4 | 采用符合绿色施工要求的新材料、新技术、新工艺、新机具进行施工 | |  |
| 1.1.5 | 建立绿色施工培训制度，并有实施记录 | |  |
| 1.1.6 | 施工现场营造了绿色施工氛围 | |  |
| 1.1.7 | 采集和保存过程管理资料、见证资料和自检评价记录等绿色施工资料 | |  |
| 1.1.8 | 应采集反映绿色施工水平的典型图片或影像资料 | |  |
| **1.2** | **发生下列事故之一，不得评为绿色施工合格项目** | | 没有发生任何一项事故,全部满足要求时，进入“四节一环保”的要素评价流程；否则，为非绿色施工项目。 |  |
| 1.2.1 | 发生安全生产死亡事故 | |  |
| 1.2.2 | 发生重大质量事故，并造成严重影响 | |  |
| 1.2.3 | 发生群体传染病、食物中毒等责任事故 | |  |
| 1.2.4 | 因环保事故被政府管理部门处罚 | |  |
| 1.2.5 | 发生施工扰民影响社会的事件 | |  |

符合 “√”；不符合 “×”

附表1-2

环境保护要素评价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程名称** | |  | | | **编 号** | |  | | | |
| **施工单位名称** | |  | | | **检查人员签字** | |  | | | |
| **施工阶段** | |  | | | **检查日期** | |  | | | |
| **控制项** | **标准编号及要求** | | | | **评价标准** | | **结论** | | | |
| 2.0.1施工现场醒目位置设环境保护的标牌、标识 | | | | 措施到位,全部满足要求，进入一般项和优选项评价流程；否则，为非绿色施工工地。 | |  | | | |
| 2.0.2工地具有扬尘控制等环保专项方案 | | | |  | | | |
| 2.0.3工地周边设围档封闭、围档高度符合要求 | | | |  | | | |
| 2.0.4工地出入口设标准洗车设备与沉淀池 | | | |  | | | |
| 2.0.6工地厕所必须设化粪便池 | | | |  | | | |
| **一般项** | **标准编号及要求** | | | | **计分标准** | | **应得分** | | **实得分** | |
| **2.1资源保护应符合下列规定：** | | | | 每一条目得分据现场实际，在0-2分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。得分：2.0；措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：1.0；措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0  　　应得分用括号的表示或选项。 | | —— | | —— | |
| 2.1.1在建筑红线外的地面与地下原有状态未受到损坏或侵害 | | | | **2** | |  | |
| **2.2人员健康应符合下列规定：** | | | | **——** | | —— | |
| 2.2.1 施工作业区和办公生活区应分开布置； | | | | **2** | |  | |
| 2.2.2施工作业区和办公生活区均应设符合标准的厕所和卫生洗涤设备 | | | | **2** | |  | |
| 2.2.3办公生活区应有专人进行卫生保洁，保持整洁卫生 | | | | **2** | |  | |
| 2.2.4施工区确保茶水供应给员工 | | | | **2** | |  | |
| 2.2.5厕所、化粪池、隔油池等应定期清理消毒。 | | | | **2** | |  | |
| 2.2.6当设临时宿舍时，宿舍建筑符合3m2/人、室内设备符合要求并有消暑或保暖措施 | | | | **（2）** | |  | |
| 2.2.7当办公室设用餐房时，卫生设施应齐全，各类器具应清洁 | | | | **（2）** | |  | |
| 2.2.8在危大工程处及有毒有害物品危险源处配置安全警示标志 | | | | **2** | |  | |
| 2.2.9对在有毒（如油漆）有害或危险环境中施工的人员应发放劳保用品与相应的防护器具，并采取有关安全措施。 | | | | **2** | |  | |
| **2.3扬尘控制应符合下列规定：** | | | | **——** | | —— | |
| 2.3.1施工现场应建立洒水清扫制度，配备洒水设备，并应有专人洒水清扫 | | | | **2** | |  | |
| 2.3.2工地周边沿街围档上方设喷雾系统，喷嘴间距小于2米 | | | | **2** | |  | |
| 2.3.3外脚手架四周设喷雾系统，高层建筑不少于2道，喷嘴间距小于2米 | | | | **2** | |  | |
| 2.3.4沿场内主要道路设喷淋（雾）系统，喷嘴间距小于10米 | | | | **2** | |  | |
| **一般项** | **标准编号及要求** | | | **计分标准** | | | | **应得分** | | **实得分** |
| 2.3.5对裸露的土地、集中堆放的土方应采取覆盖或其它抑尘措施 | | | 每一条目得分据现场实际，在0-2分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。得分：2.0；措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：1.0；  措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0  应得分用括号表示的为或选项 | | | | **2** | |  |
| 2.3.6主要施工道路与材料堆场硬化或固化达到100% | | | **2** | |  |
| 2.3.7堆放在现场的易飞扬和细颗粒建筑材料应封闭存放。 | | | **2** | |  |
| 2.3.8存放散装水泥、预拌砂浆的设备应密闭并有喷雾防尘措施。 | | | **2** | |  |
| 2.3.9土方开挖、装卸应采用喷雾洒水降尘 | | | **2** | |  |
| 2.3.10钻凿、切割、喷涂等易产生扬尘的施工作业应采取围护遮挡、喷雾抑尘等措施或集中在密闭的环境中进行。 | | | **（2）** | |  |
| 2.3.11高空垃圾清运应采用封闭式管道或由垂直运输机械完成。 | | | **2** | |  |
| 2.3.12施工道路、场地应保持整洁，无积尘与垃圾 | | | **2** | |  |
| 2.3.13当有拆除工程时应采取喷雾、洒水抑尘 | | | **（2）** | |  |
| **2.4建筑与生活垃圾处置应符合下列规定：** | | | —— | | —— |
| 2.4.1建筑垃圾设垃圾池，分类收集、集中堆放，加以覆盖。 | | | **2** | |  |
| 2.4.2生活垃圾设分类收集箱、分类收集，并由专业单位出运。 | | | **2** | |  |
| 2.4.3运送土方、渣土等建筑废弃物应由专用车辆或专业单位运输。 | | | **2** | |  |
| 2.4.4回收利用建筑垃圾应经过处理，回收利用率应达到30%。 | | | **2** | |  |
| 2.4.5 碎石和土石方类等应用作地基或路基回填材料。 | | | **2** | |  |
| 2.4.6工完场清，作业面无建筑垃圾任意扔放 | | | **2** | |  |
| 2.4.7建筑废弃物出运至符合当地政府要求的场所 | | | **2** | |  |
| 2.4.8未发生建筑垃圾向场外抛弃现象 | | | **2** | |  |
| **2.5污水排放应符合下列规定：** | | |  | |  |
| 2.5.1现场道路和材料堆场周边应设排水沟，废污水应汇集形成场内闭环。 | | | **2** | |  |
| 2.5.2工地应设污水沉淀池，污水排放应检测和取得许可。 | | | **2** | |  |
| 2.5.3施工现场未见污水任意流淌， | | | **2** | |  |
| **2.6废气排放控制应符合下列规定：** | | | **——** | | —— |
| 2.6.1进出场车辆及机械设备废气排放应符合国家年检要求。 | | | **2** | |  |
| 2.6.2钢结构施工电焊烟气的排放应符合现行国家标准 | | | **（2）** | |  |
| 2.6.3不在现场焚烧任何废弃物。 | | | **2** | |  |
| **一般项** | **标准编号及要求** | | | **计分标准** | | | | **应得分** | | **实得分** |
| **2.7光污染应符合下列规定：** | | |  | | | | —— | | —— |
| 2.7.1焊接作业时，应采取挡光措施 | | | **2** | |  |
| 2.7.2当工地设置大型照明灯具时，应有防止强光线外泄的措施。 | | | **（2）** | |  |
| **2.8噪音控制应符合下列规定：** | | | 每一条目得分据现场实际，在0-2分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。得分：2.0；措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：1.0；措施不到位,不满足考评指标要求,得分：0 | | | | —— | | －— |
| 2.8.1 应采用先进机械、低噪音设备进行施工 | | | **2** | |  |
| 2.8.2当噪声较大的设备紧邻周边住宅办公建筑时，应设有吸音降噪屏或其他降噪措施 | | | **2** | |  |
| 2.8.3混凝土输送泵、电锯房等应设有吸音降噪屏或其他降噪措施。 | | | **2** | |  |
| 2.8.4吊装作业指挥应使用对讲机传达指令 | | | **2** | |  |
| 2.8.5场界与设备集中处应设噪声监测点，并实施动态监测。 | | | **2** | |  |
| **优选项** | **标准编号及要求** | | | **计分标准** | | | | **应得分** | | **实得分** |
| 2.9.1生活办公区设置了职工学习、文体设施 | | | 每一条目得分据现场实际，在0-1分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。得分：1.0（2分）；措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：0.5（1）；  措施不到位,不满足考评指标要求。 得分：0 | | | | **1** | |  |
| 2.9.2现场配置自动控制喷雾喷淋系统或机动车雾炮进行降尘。 | | | **2** | |  |
| 2.9.3现场配置了可移动的环保型环保厕所，并应定期清运、消毒。 | | | **1** | |  |
| 2.9.4施工现场配置了扬尘在线监测设备 | | | **1** | |  |
| 2.9.5施工现场配置了无尘作业等新型设备 | | | **1** | |  |
| 2.9.6现场设医务室并配备必要器械设备 | | | **1** | |  |
| 2.9.7绿化面积占非建筑用地的30%以上 | | | **1** | |  |
| 2.9.8设职工大食堂，有许可证与健康证，并达到宽敞整洁、卫生设施齐全。 | | | **2** | |  |
| 2.9.9配置建筑垃圾加工处理设备，建筑垃圾回收利用率达到50%；或将混凝土废料送到再生厂家。 | | | **2** | |  |
| 2.9.10工地设污水处理设备，污水经物理化学处理后达标排放。 | | | **2** | |  |
| **评价结果** | **一般项得分A =(B/C)×100=**  式中： A-折算分　B-实际发生项条目实得分之和　C-实际发生项条目应得分之和  **优选项得分D=**  式中： D-优选项实际发生条目加分之和  **要素评价得分F =**  式中：F= 一般项得分A + 优选项得分D | | | | | | | | | |
| **签字栏** | **项目负责人** | | **项目绿色施工负责人** | | | **检查人** | | | | |
|  | |  | | |  | | | | |

附表1-3

节材与材料资源利用要素评价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号/工程名称** | |  | **编 号** |  | |
| **施工单位名称** | |  | **检查人员签字** |  | |
| **施工阶段** | |  | **检查日期** |  | |
| **控制项** | **标准编号及要求** | | **评价标准** | **结论** | |
| 3.0.1工地已制定了节材方案或技术措施 | | 措施到位,全部满足要求，进入一般项和优选项评价流程；否则为非绿色施工工地。 |  | |
| 3.0.2不使用国家已明确淘汰的材料 | |  | |
| 3.0.3应有健全的限额领料等制度 | |  | |
| **一般项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| **3.1材料的选择应符合下列规定：** | | 每一条目得分据现场实际，在0-2分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。 得分：2.0；措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：1.0；  措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0  应得分用括号表示的为或选项 | —— | —— |
| 3.1.1主要材料采购应编制计划，订立合同 | | **2** |  |
| 3.1.2根据就地取材原则进行材料采购 | | **2** |  |
| 3.1.3应根据设计和绿色环保要求选用材料 | | **2** |  |
| 3.1.4临时建筑应采用可拆迁、可回收材料 | | **2** |  |
| 3.1.5工程混凝土全部采用预拌混凝土，配合比进行了优化 | | **2** |  |
| 3.1.6工程砌体与粉刷采用预拌砂浆 | | **2** |  |
| **3.2材料节约应符合下列规定：** | | —— | —— |
| 3.2.1与作业班组订立了节材协议并进行考核 | | **2** |  |
| 3.2.2模板、钢筋等场内加工应集中进行 | | **2** |  |
| 3.2.3材料场内运输、堆放、保管方法应科学，无发生明显损耗 | | **2** |  |
| 3.2.4砌体组砌、面材鑲贴，应做到预先排版。 | | **2** |  |
| 3.2.5工艺先进，无因工艺或质量差错造成返工（增） | | **2** |  |
| 3.2.6施工安全设施应采用工具式、装配式设施 | | **2** |  |
| 3.2.7对主要材料的消耗进行计量、建立了台帐。 | | **2** |  |
| **3.3资源再生利用应符合下列规定：** | |  |  |
| 3.3.1建筑余料、下脚料应经加工后合理使用 | | **2** |  |
| 3.3.2施工道路路基、围墙等应结合设计图合并施工 | | **2** |  |
| 3.3.3当场内有既有建筑物、市政设施时，应予以充分利用 | | **（2）** |  |
| 3.3.4现场办公用纸应两面使用，废纸应回收。 | | **2** |  |
| 3.3.5建筑材料包装物回收率应达到100%。 | | **2** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **优选项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | | **应得分** | **实得分** |
| 3.4.1脚手架（模板支撑架）采用新型的管件合一的脚手架 | | 每一条目得分据现场实际，在0-1分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。得分：1.0（2）；措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：0.5（1）；  措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0 | | **1** |  |
| 3.4.2工程为装配式建筑采用了装配式施工方法 | | **1** |  |
| 3.4.3外架子采用了提升架、顶升或爬升架等先进设备 | | **2** |  |
| 3.4.4施工临时道路采用工具式路面 | | **1** |  |
| 3.4.5采用了新型模板体系或模板材料，如早拆体系、铝模、塑模、玻璃钢或其他新型模板 | | **2** |  |
| 3.4.6工地配置了新型的节材或高效施工机械，如钢筋一体化制作机等 | | **1** |  |
| 3.4.7临建设施、围墙等采用可周转的定型化、工具化设施 | | **2** |  |
| 3.4.8安全防护设施全部采用定型化、工具化设施 | | **1** |  |
| 3.4.9材料计划、采购、领用、核算采用了信息化技术进行管理 | | **1** |  |
| 3.4.10工程主要工序进行了深化设计或应用了BIM技术 | | **2** |  |
| 3.4.11工程采用了指标先进、完全新型的施工工艺或施工技术，如螺旋桩等 | |  | | **2** |  |
| **评价结果** | **一般项得分A =(B/C)×100=**  式中： A-折算分  B-实际发生项条目实得分之和  C-实际发生项条目应得分之和  **优选项得分D=**  式中： D-优选项实际发生条目加分之和  **要素评价得分F =**  式中：F= 一般项得分A + 优选项得分D | | | | | |
| **签字栏** | **项目负责人** | **项目绿色施工负责人** | | **检查人** | | |
|  |  | |  | | |

附表1-4

节水与水资源利用要素评价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号/工程名称** | |  | | **编 号** | |  | |
| **施工单位名称** | |  | | **检查人员签字** | |  | |
| **施工阶段** | |  | | **检查日期** | |  | |
| **控制项** | **标准编号及要求** | | | **评价标准** | | **结论** | |
| 4.0.1工地应制定节约用水的管理制度或措施（增） | | | 措施到位,全部满足要求，进入一般项和优选项评价流程；否则，为非绿色施工工地。 | |  | |
| 4.0.2工地供水系统应分区建立用水计量器，生产、生活、办公用水应分别计量 | | |  | |
| **一般项** | **标准编号及要求** | | | **计分标准** | | **应得分** | **实得分** |
| **4.1节约用水应符合下列规定：** | | | 每一条目得分据现场实际，在0-2分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。得分：2.0；措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：1.0；措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0  应得分用括号表示的为或选项 | | **——** | —— |
| 4.1.1施工现场供水系统应完整并布置合理 | | | **2** |  |
| 4.1.2与作业班组订立了节水协议并进行考核 | | | **2** |  |
| 4.1.3施工现场生活用水应采用节水器具， | | | **2** |  |
| 4.1.4在用水点应设节水警示标识 | | |  |  |
| 4.1.5混凝土养护等用水应合理，应有节水措施 | | | **2** |  |
| 4.1.6喷洒路面、绿化浇灌不应使用自来水 | | | **2** |  |
| 4.1.7管网和用水器具保持完好，不应有渗漏 | | | **2** |  |
| **4.2水资源的利用应符合下列规定：** | | | —— | —— |
| 4.2.1场内雨水应收集利用或对非市政用水予以利用 | | | **2** |  |
| 4.2.2废水利用应进行检测并合格 | | | **2** |  |
| 4.2.3现场冲洗车辆等用水，应设立循环用水装置。 | | | **2** |  |
| **优选项** | **标准编号及要求** | | | **计分标准** | | **应得分** | **实得分** |
| 4.3.1当基坑采用降水时，建立了地下水收集利用系统 | | | 每一条目得分据现场实际，在0-1分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。 得分：1.0；措施基本到位,部分满足考评指标要求。 得分：0.5；措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0 | | **1** |  |
| 4.3.2施工现场设置完整的雨水收集池，建立了完整有效的雨水收集利用系统 | | | **1** |  |
| 4.3.3施工中采用了先进的节水施工工艺 | | | **1** |  |
| 4.3.4使用经检验合格的非市政用水达到总用水量的50% | | | **1** |  |
| 4.3.5工地节水器具配置率应达到100%。 | | | **1** |  |
| **评价结果** | **一般项得分A =(B/C)×100=**  式中： A-折算分；  B-实际发生项条目实得分之和；  C-实际发生项条目应得分之和  **优选项得分D=**  式中： D-优选项实际发生条目加分之和  **要素评价得分F =**  式中：F= 一般项得分A + 优选项得分D | | | | | | |
| **签字栏** | **项目负责人** | | **项目绿色施工负责人** | | **检查人** | | |
|  | |  | |  | | |

附表1-5

节能和能源利用要素评价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号/工程名称** | |  | **编 号** |  | |
| **施工单位名称** | |  | **检查人员签字** |  | |
| **施工阶段** | |  | **检查日期** |  | |
| **控制项** | **标准编号及要求** | | **评价标准** | **结论** | |
| 5.0.1工地应制定节能管理制度或措施 | | 措施到位,全部满足要求，进入一般项和优选项评价流程；否则，为非绿色施工要素。 |  | |
| 5.0.2应建立耗能计量装置，生产、生活用电及主要耗能设备应分别计量 | |  | |
| 5.0.3国家、行业、地方政府明令淘汰的施工设备、机具和产品不应使用 | |  | |
| **一般项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | **应得分** | **实得分** |
| **5.1临时用电设施应符合下列规定：** | | 每一条目得分据现场实际，在0-2分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。得分：2.0；  措施基本到位,部分满足考评指标要求。 得分：1.0；措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0  　　应得分用括号表示的为或选项 | —— | —— |
| 5.1.1现场供电系统布置符合现行标准《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 的规定 | | **2** |  |
| 5.1.2临时用电系统的材料与设备应采用节能型产品 | | **2** |  |
| 5.1.3现场照明灯具应采用节能型灯具 | | **2** |  |
| 5.1.4各用电点应设置节约用电警示标识 | | **2** |  |
| **5.2机械设备应符合下列规定：** | | —— | —— |
| 5.2.1 应采用能源利用效率高的施工机械设备 | | **2** |  |
| 5.2.2施工机械设备在施工中实现资源共享 | | **2** |  |
| 5.2.3应定期监测重点耗能设备的能耗情况，并有记录。 | | **2** |  |
| 5.2.4应定期进行设备维护、保养，机械设备保持完好、清洁 | | **2** |  |
| **5.3临时设施应符合下列规定：** | | —— | —— |
| 5.3.1施工临时设施应结合日照和风向等自然条件，合理采用自然采光、通风和外窗遮阳设施。 | | **2** |  |
| 5.3.2临时施工用房应使用热工性能达标的复合墙体和屋面板，顶棚宜采用吊顶。 | | **2** |  |
| **5.4材料运输与施工应符合下列规定：** | |  |  |
| 5.4.1建筑材料的选用应缩短运输距离，减少能源消耗。 | | **2** |  |
| 5.4.2应采用能耗少的施工工艺。 | | **2** |  |
| 5.4.3应合理安排施工工序和施工进度。 | | **2** |  |
| 5.4.4应尽量减少夜间作业时间 | | **2** |  |
| **5.5新能源利用应符合下列规定：** | | **——** | —— |
| 5.5.1当厨房、沐浴房用热水时应采用太阳能热水器 | | **（2）** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **优选项** | **标准编号及要求** | | **计分标准** | | **应得分** | **实得分** |
| 5.6.1重要用电设备采用了能耗自动控制装置 | | 每一条目得分据现场实际，在0-1分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。 得分：1.0；措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：0.5；措施不到位,不满足考评指标要求。 得分：0 | | **1** |  |
| 5.6.2场地公共照明采用了太阳能光伏灯 | | **1** |  |
| 5.6.3工程施工设备采用了新能源机械 | | **1** |  |
| 5.6.4办公、生活和施工现场采用节能照明灯具达到100％。 | | **1** |  |
| 5.6.5生活区生活用电实行分户计量、集成管理 | | **1** |  |
| 5.6.6采用了空气源热能供应热水 | | **1** |  |
| **评价结果** | **一般项得分A =(B/C)×100=**  式中： A-折算分  B-实际发生项条目实得分之和  C-实际发生项条目应得分之和  **优选项得分D=**  式中： D-优选项实际发生条目加分之和  **要素评价得分F =**  式中：F= 一般项得分A + 优选项得分D | | | | | |
| **签字栏** | **项目负责人** | **项目绿色施工负责人** | | **检查人** | | |
|  |  | |  | | |

附表1-6

节地与土地资源利用要素评价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程名称** | |  | | **编 号** | |  | |
| **施工单位名称** | |  | | **检查人员签字** | |  | |
| **施工阶段** | |  | | **检查日期** | |  | |
| **控制项** | **标准编号及要求** | | | **评价标准** | | **结论** | |
| 6.0.1施工总平面布置应合理并应实施动态管理。 | | | 措施到位,全部满足要求，进入一般项和优选项评价流程；否则，为非绿色施工要素。 | |  | |
| 6.0.2在用地红线外临时用地应有审批用地手续。 | | |  | |
| 6.0.3施工单位应充分保护施工现场毗邻区域内人文景观、原有建筑、基础设施与地下管线等，制订相应保护措施。 | | |  | |
| **一般项** | **标准编号及要求** | | | **计分标准** | | **应得分** | **实得分** |
| **6.1节约用地应符合下列规定：** | | | 每一条目得分据现场实际，在0-2分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。得分：2.0；措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：1.0；措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0  　应得分用括号表示的为或选项 | | —— | —— |
| 6.1.1施工场地按功能划分区域明晰、布置紧凑，尽量减少占地 | | | **2** |  |
| 6.1.2应在经批准的用地范围内组织施工 | | | **2** |  |
| 6.1.3应根据现场条件，合理设计场内交通道路。 | | | **2** |  |
| 6.1.4施工现场临时道路布置应与原有及永久道路兼顾考虑，并应充分利用拟建道路为施工服务。 | | | **2** |  |
| 6.1.5场内无材料散乱堆放的状况 | | | **2** |  |
| **6.2保护用地应符合下列规定：** | | | —— | —— |
| 6.2.1应采取防止水土流失的措施。 | | | **（2）** |  |
| 6.2.2施工中未使用的土地应保护其植被 | | | **2** |  |
| 6.2.3使用过的土地在施工后应恢复植被 | | | **2** |  |
| 6.2.4应对深基坑施工方案进行优化,未擅自采用大开挖,保护用地。 | | | **2** |  |
|  | | |  |  |
| **优选项** | **标准编号及要求** | | | **计分标准** | | **应得分** | **实得分** |
| 6.3.1临时办公和生活用房采用结构可靠的多层轻钢活动板房、单元式活动房等可重复使用的装配式结构 | | | 每一条目得分据现场实际，在0-1分之间选择：  措施到位,满足考评指标要求。 得分：1.0；措施基本到位,部分满足考评指标要求。得分：0.5；措施不到位,不满足考评指标要求。得分：0 | | **1** |  |
| 6.3.2对施工中发现的地下文物资源及时报告和进行有效保护。 | | | **1** |  |
| 6.3.3深基坑采用了地下水位控制技术 | | | **1** |  |
| 6.3.4大型深基坑支护采用了SMW工法桩、地下连续墙、装配式支撑结构等新技术 | | | **1** |  |
| 6.3.5施工总平面布置采用了BIM技术优化 | | | **1** |  |
| **评价结果** | **一般项得分A =(B/C)×100=**  式中： A-折算分  B-实际发生项条目实得分之和  C-实际发生项条目应得分之和  **优选项得分D=**  式中： D-优选项实际发生条目加分之和  **要素评价得分F =**  式中：F= 一般项得分A + 优选项得分D | | | | | | |
| **签字栏** | **项目负责人** | | **项目绿色施工负责人** | | **检查人** | | |
|  | |  | |  | | |

附表1-7

**绿色施工批次评价汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程名称** | |  | | | **编 号** | |  |
| **施工单位名称** | |  | | | **填表日期** | |  |
| **施工阶段** | |  | | | | | |
| **评价要素** | | | **要素评价得分** | | **权重系数** | | **权重后得分** |
| **环境保护** | | |  | | **0.3** | |  |
| **节材与材料资源利用** | | |  | | **0.2** | |  |
| **节水与水资源利用** | | |  | | **0.2** | |  |
| **节能与能源利用** | | |  | | **0.2** | |  |
| **节地与土地资源保护** | | |  | | **0.1** | |  |
| **合计** | | |  | | **1.0** | |  |
| **批次评价结论** | | | **1、控制项：**  **2、评价得分：**  **（说**明：权重后得分 = 要素评价得分×权重系数）  **3、其中优选项：** | | | | |
| **签**  **字**  **栏** | **项目负责人** | | | **项目绿色施工负责人** | | **检查人** | |
|  | | |  | |  | |

附表1—8

**绿色施工阶段评价汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程名称** | |  | | | | | |
| **施工单位名称** | |  | | | **填表日期** | |  |
| **评价阶段** | |  | | | | | |
| **评价批次** | | | **批次得分** | | **评价批次** | | **批次得分** |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
| **阶段评价得分** | | |  | | | | |
| **签**  **字**  **栏** | **建设单位** | | | **监理单位** | | **施工单位** | |
|  | | |  | |  | |

附表1—9

**单位工程绿色施工评价汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程名称** | |  | | | | | |
| **施工单位名称** | |  | | | **填表日期** | |  |
| **评价阶段** | | | **阶段得分** | | **权重系数** | | **实得分** |
| **地基与基础** | | |  | | **0.3** | |  |
| **结构工程** | | |  | | **0.5** | |  |
| **装饰装修与机电安装** | | |  | | **0.2** | |  |
| **合计** | | |  | | **1** | |  |
| **评价结论** | | | **１、控制项符合情况：**  **２、评价得分：**  **３、其中优先项：　　项　　　分**  **４、评定等级：** | | | | |
| **签**  **字**  **盖**  **章**  **栏** | **建设单位（章）** | | | **监理单位（章）** | | **施工单位（章）** | |
| **年　月　日** | | | **年　月　日** | | **年　月　日** | |

附表3-1

**绿色施工示范工程成果量化统计表**

**1.基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 承建单位 | 工程所在地  在 | 建筑  面积  面 | 占地  面积 | 建筑  高度 | 基坑  深度 | 结构形式 | 建筑  类型 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2.环境保护**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要指标** | **目标值** | **实际完成值** | **说明** |
| 1 | 建筑垃圾 | 垃圾产生量≤　　t | 实际产生量.　t， |  |
| 垃圾出运量.　t， | 通过出运记录汇总 |
| 2 | 扬尘控制 | 基础阶段PM10≤150 | 基础阶段PM10实测： |  |
| 主体阶段PM10≤150 | 主体阶段PM10实测： |  |
| 装饰阶段PM10≤150 | 装饰阶段PM10实测： |  |
| 3 | 噪声控制 | 昼间≤….db  夜间≤….db | 昼间实测≤….db  夜间实测≤….db |  |
| 4 | 水污染控制 | pH值达到….. | pH值达到….. |  |
| 5 | 光污染控制 | 达到环保部门规定 | 达到环保部门规定 |  |

**3．节材与材料资源利用**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主材名称** | **清单预算量** | **目　标**  **消耗量** | **实　际**  **消耗量** | **节约量** | **节约率%** | **经济价值（元）** |
| 1 | 钢材（t） |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土（m3） |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 砖（千块） |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 木材（m3） |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  | - |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| **节材经济价值合计：** | | | | | | |  |

注：1、填写的主材种类应与绿色施工规划（计划）一致；2、“目标消耗量”应小于清单预算量。节约量＝清单预算量—实际消耗量

**４．建筑垃圾实际回收利用量汇总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **用途** | **采用的措施** | **利用量（吨）** | **估算产生的经济效益（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合　计 | | | |  |  |
| 建筑垃圾回收利用率 | | | | **%** | |

注：1.本表所说的建筑垃圾回收利用是指通过人工分筛、机械加工等方法将建筑余料、废料予以各种利用，但不包括土方回填。2.回收利用率=建筑垃圾实际回收利用量（t）/建筑垃圾总量（t）×100%。式中建筑垃圾总量即表1中的垃圾实际产生量。

**5.节水与水资源利用**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用水区域** | **目标耗水量** | **实际耗水量** | **节约量** | **节约率%** | **经济价值（元）** |
| 1 | 办公区 | ….. m3 | ….. m3 |  |  |  |
| 2 | 生活区 | ….. m3 | ….. m3 |  |  |  |
| 3 | 施工区 | ….. m3 | ….. m3 |  |  |  |
| 4 | **合计** |  |  |  |  |  |
| 5 | 附：节水设备（器具）共配制　　　个，配置率达到　　　% | | | | | （　　　） |
| 6 | 附：非市政用水利用量　　　　m3　占总用水量　　　　% | | | | | （　　　） |
| 7 | 附：在工程量清单中自来水预算总量为　　　　m3 | | | | | |

注：1.办公生活用水目标耗水量按占清单预算总量的35%，施工生产用水按占清单预算总量的50% 考虑。另外的15%是商品砼的用水量。2. 非市政自来水利用量应该通过计量表统计。

**6．节能与能源利用**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用电区域** | **目标耗电量** | **实际耗电量** | **节约量** | **节约率%** | **经济价值（元）** |
| 1 | 办公区 | ….. kw.h | ….. kw.h | …..kw.h |  |  |
| 2 | 生活区 | ….. kw.h | ….. kw.h | …..kw.h |  |  |
| 3 | 施工区 | ….. kw.h | ….. kw.h | …..kw.h |  |  |
| 4 | **合计** |  |  |  |  |  |
| 5 | 附：节电设备（器具）共配制　　　个，配置率达到　　　% | | | | | （　　　） |
|  | 附：在工程量清单中施工用电预算总量为　　　　kw.h | | | | |  |

注：办公生活区目标耗电量按占清单预算总量的15%，施工生产区目标耗电量按占清单预算总量的75%考虑。另外的10%是商品砼、构件等的用电量。

**7．节地与土地资源利用**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项　目** | **实际值（m2）** | **占比（%）** |
| 1 | 施工现场红线内的场地面积 |  | 100% |
| 2 | 拟建工程占地面积 |  |  |
| 3 | 生产作业区面积 |  |  |
| 4 | 办公与生活用房建筑面积 |  | ———— |
|  | 办公区与生活区占地面积 |  |  |
| 5 | 绿化面积 |  |  |
| 6 | 场地道路硬化面积 |  |  |
| 7 | 原有建筑物、构筑物、道路利用情况 |  | ———— |
| 8 | 场外借用土地面积 |  | ———— |

注：第7、8项如果没有就填写“无”

**8.绿色施工的经济效益与社会效益**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **项目内容** | **目标值（元）** | **实际值（元）** |
| 实施绿色施工增加的成本 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **小计** |  |  |
| 实施绿色施工节约的成本 | 环境保护节约的成本 |  |  |
| 节材措施节约的成本 |  |  |
| 节水措施节约的成本 |  |  |
| 节能措施节约的成本 |  |  |
| 节地措施节约的成本 |  |  |
| 其它 |  |  |
| **小计** |  |  |
| 绿色施工经济效益 | 实施绿色施工增加成本”与“实施绿色施工节约成本”之差 | |  |
| 绿色施工社会效益 |  | | |

注：1.增加成本的项目内容可按工地上实际发生的填写，可多次重复使用的项目成本应按折旧计算；2.在节约的成本栏中，有些项目不一定有节约，可以不填写；3.工程施工中如果采用了一些新技术使成本节约的，可单独计算（有计算书）列入在其它项目中；3、绿色施工社会效益的内容可参考评审表中的内容。

附表2

**嘉兴市建筑业绿色施工示范工程**

**立项申报表**

　　　　申报工程：

　　　　申报单位：

年　　月　　日

附表2

**嘉兴市建筑业绿色施工示范工程立项申报表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | |
| 创建目标 |  | | | |
| 工程所在地 |  | | | |
| 建设单位 |  | | | |
| 监理单位 |  | | | |
| 设计单位 |  | | | |
| 施工单位 |  | | | |
| 建筑面积 |  | 开工日期 |  | 拟主体验收时间 |
| 工程造价 |  | 竣工日期 |  |  |
| 项目负责人/职称 |  | | 联系电话 |  |
| 项目技术负责人/职称 |  | | 联系电话 |  |
| 绿色施工负责人/职称 |  | | 联系电话 |  |
| 项目安全员/职称 |  | | 联系电话 |  |
| **一、工程概况** | | | | |
|  | | | | |

续表

|  |  |
| --- | --- |
| **二、拟计划完成的绿色施工主要指标** | |
| 环境保护 |  |
| 节材与材料资源利用 |  |

续表

|  |  |
| --- | --- |
| 节水与水资源利用 |  |
| 节能与能源利用 |  |
| 节地与土地资源保护 |  |

续表

|  |
| --- |
| **三、拟采用的绿色施工新技术或自主创新技术的项目名称及要点内容** |
|  |
| **四、预期经济效益与社会效益** |
|  |

续表

|  |
| --- |
| 施工单位意见 |
| （公章）  年 月 日 |
| 申报地（协会）意见 |
| （公章）  年 月 日 |
| 市协会对立项的审核意见 |
| （对申报时间、工程规模、立项申报资料的符合性及工程对象适宜性、工程管理组织健全性等进行审核）  （公章）  年 月 日 |

附表3

嘉兴市建筑业绿色施工示范工程

评审申报表

　　　　申报工程：

　　　　申报单位：

年　　月　　日

附表3

**嘉兴市建筑业绿色施工示范工程评审申报表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 绿色施工示范工程名称 |  | | | |
| 创建目标 |  | | | |
| 建设面积 |  | 实际开、竣工日期 | |  |
| 结构形式 |  | 工程造价 | |  |
| 工程所在地 |  | | | |
| 建设单位 |  | | | |
| 监理单位 |  | | | |
| 设计单位 |  | | | |
| 施工单位 |  | | | |
| 工程项目负责人 |  | 联系电话 |  | |
| 绿色施工负责人 |  | 联系电话 |  | |
| **一、工程概况** | | | | |
|  | | | | |

续表

|  |  |
| --- | --- |
| **二、实际完成的绿色施工主要指标情况** | |
| 环境保护 |  |
| 节材与材料资源利用 |  |

续表

|  |  |
| --- | --- |
| 节水与水资源利用 |  |
| 节能与能源利用 |  |
| 节地与土地资源保护 |  |

续表

|  |
| --- |
| **三、绿色施工技术或自主创新技术实际应用情况** |
|  |
| **四、实现的经济效益与社会效益** |
|  |

续表

|  |
| --- |
| 绿色施工示范工程施工单位意见 |
| （公章）  年 月 日 |
| 申报地（协会）意见 |
| （公章）  年 月 日 |
| 绿色施工示范工程评审意见 |
| 审核人签字：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（公章）  年 月 日 |

附表4-1（评审用表）

对申报资料的质量进行评价

**工程名称：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** | **评价内容** | **评价方法说明** | **应得分** | **实得分** |
| 1.1 | 申报资料的整体完整性 | 严格按管理办法规定的申报资料目录进行审核，每少一项内容扣3—５分，直到扣完 | 20 |  |
| 1.2 | 申报资料内容详实性、针对性 | 1）查看申报资料的主要项内容是否详实和有针对性，如施工总结有没有绿色施工实施的具体内容，内容是否完整，成效是通过什么途径取得的等。  2)发现塞进无关资料充数的酌情扣分。  3）施工总结或专项方案编写的好，具有借鉴意义的，本项可得高分。 | 30 |  |
| 1.3 | 申报资料反映的的真实性程度 | 主要从以下四方面进行考查和评判：  １）反映绿色施工的照片是否有？是否每个子目都有照片？内容是否正确？  　２）量化统计表的数据是否经过计算？其逻辑性、合理性如何？  　３）经济成效是否有关联性的证明，如在总结中、照片中、新技术应用中得到佐证？  　４）资料中有没有发现抄袭？  根据以上情况酌情扣压分，但最低分20分 | 40 |  |
| 1.4 | 文本质量 | 查看文字编写是否认真，排版是否工整，图文表是否美观，装订是否整齐等 | 10 |  |
| **小　计** | | | 100 |  |
| **申报材料的质量评价得分**=（实得分之和/应得分之和）×100 = | | |  | |

　　　　　　　　　　　　　 　评价人签名：

　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日

表4-2（评审用表）

绿色施工成效评价

----根据《绿色施工示范工程成果量化统计表》并结合施工总结进行评价

**工程名称：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价内容** | **评价方法说明** | **应得分** | **得分** |
| 2.1 | 环境保护的完成情况与目标值相比，成效如何 | 根据《成果量化统计表》中实物指标节约的统计情况，对比目标值和实际完成值。完成的得2分；不完成的不得分。统计数据缺乏逻辑的只能得1分。 | 0-2 |  |
| 2.2 | 节材与材料资源利用的完成情况与目标值相比，成效如何 | 0-2 |  |
| 2.3 | 节水与水资源利用的完成情况与目标值相比，成效如何 | 0-2 |  |
| 2.4 | 节能与能源利用的完成情况与目标值相比，成效如何 | 0-2 |  |
| 2.5 | 节地与土地资源利用的完成情况与目标值相比，成效如何 | 0-2 |  |
| 2.6 | 绿色施工经济效益的完成情况与目标值相比，成效如何 | 1）经济效益有证明，数据经过计算并效益比较明显的得５分；  2）经济效益仅有一纸证明的得3分；  3）其它酌情给分 | 0-5 |  |
| **经济成效评价得分=（实得分之和/应得分之和）×100 =** | | | —— |  |
| 2.7 | **取得的社会效益**  （此为单独加分项，以提供证明为据） | 1）召开市级绿色施工有关的现场会的加4分；  2）召开县、区级绿色施工有关的现场会的加3分；  3）得到社会机构有关绿色施工通报表扬表彰的加2分；  4）获得环保方面先进工地荣誉的加４分 | 2-４ |  |

评价人签名：

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日

附表4-3（专家组评审用表）

绿色施工技术创新评价

----根据《绿色施工总结》并结合有关证明进行评价

**工程名称：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** | **评价内容** | **评价方法说明** | **加分范围** | **得分** |
| 3.1 | 是否在本市采用了与绿色施工有关的新技术，新工艺，新材料，新设备 | 判断是否采用了新技术、新工艺、新材料、新设备，应看其该项技术是否是嘉兴市最早或较早使用的，有一项就可以。 | 0-2 |  |
| 3.2 | 是否采用了自主创新绿色施工技术及方法 | 判断是否有自主创新绿色施工技术及方法，应看其是否经过企业自己改进和提高的、也是别的企业没有的。 | 0-2 |  |
| 3.3 | 是否获得与绿色施工技术有关的专利和工法 | 看其提供的证明材料。一项发明专利与省工法加4分，一项实用专利加1分 | 0-4 |  |
| 3.4 | 工程是否采用预制装配化技术 | 考查其在主体施工阶段的预制混凝土、配送钢筋等构配件的工厂化生产。非主体施工阶段装配化可根据实际情况酌情考虑。 | 0-2 |  |
| 3.5 | 工程是否也同时获“绿色建筑”星级标识 | 看其提供的证明材料。二星加1分，三星加2分 | 0-2 |  |
| **技术创新项评价得分**（此为加分项） | | | 0—12 |  |

评价人签名：

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日

附表4-4

**绿色施工示范工程评审**

**综合评价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | | | |
| 施工单位 |  | | | | | | | |
| 综合评价内容 | 评价得分 | | | | 权重  系数 | 得分 | 备注 | |
| 企业自评分 | | 专家复查分 | |
| 绿色施工现场管理 |  | |  | | 0.7 |  | 以单位工程企业自评占40%，专家组过程复查占60%相加后乘权重0.7系数。企业自评分超过专家评分5分以上的部分不计。 | |
| 申报资料的质量 |  | | | | 0.15 |  | 取附表3-1得分 | |
| 绿色施工经济成效 |  | | | | 0.15 |  | 取附表3-2得分 | |
| 基本分得分 | | | | | 1.0 |  |  | |
| 绿色施工技术创新得分（加分项） | | | | | |  | 取附表3-3得分 | |
| 绿色施工社会成效得分（加分项） | | | | | |  | 取附表3-2中2.7条的得分 | |
| **综合得分** | | | | | |  |  | |
| 综合评价等级 | | 专家组成员签字：  年 　月 日 | | | | | | |
| **评审会议投票情况** | | | | | | | | |
| **投票人数：** | | **同意票：** | | **不同意票：** | | | | **弃权票：** |
| 最终  评审意见 | | 嘉兴市建筑业行业协会（章）  　　　　　　　 年 　月 　日 | | | | | | |