附件六：

2019年度内蒙古自治区

绿色施工工程

验收意见书

**工程名称：**

**主申报单位（公章）：**

附表一

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程概况 | | | | | |
|  | | | | | |
| 验收评价主要指标情况 | | | | | |
| 环境  保护 | | |  | | |
| 节材与 材料资 源利用 | | |  | | |
| 节水与  水资源  利用 | |  | | |
| 节能与  能源利  用 | |  | | |
| 节地与  土地资  源保护 | |  | | |
| 绿色施工中的关键技术、方法与创新点 | | | | |
|  | | | | |
| 经济效益与社会效益 | | | | |
|  | | | | |
| 评价意见 | | | | |
| 20 年 月 日，内蒙古自治区建筑业协会会同····在··主持了对·······承建的20xx年度内蒙古自治区绿色施工工程“”的评价工作。 评价意见如下：  一、该工程承建单位已完成了工程申报书中所列内容，提供的评价资料齐全。  二、该工程实施了“自治区绿色施工工程验收评价主要指标”中 的五个要素，其中绿色施工指标完成好的有···。其它创新技术和方法有：···。  三、在开展绿色施工工作中，承建单位采取了相应的措施，策划在先，过程受控，组织严密，保证了工期，有效地节约了资源、保护了环境和减少了污染。地基与基础和主体结构工程质量验收合格，取得了较好的经济效益和社会效益。  四、该工程实施的绿色施工按照《建筑工程绿色施工评价标准》，整体水 平评价为···(优良、合格)，通过了专家组的评价。  评价专家组全体签字：  年 月 日 | | | | |
| **评价**  **委员会意见** | | | | 年 月 日 | |
| **内蒙古自治区**  **建筑业协会意见** | | | | 年 月 日 | |

附表1

**绿色施工技术与创新评价**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** | **评价指标** | **条文说明** | **类别** | **评分范围** | **得分** |
| 1.1 | 工程是否采用了有 | 为基础性评价，强调了两个方面： | 一般项 | 0-2 |  |
| 利于绿色施工开展的新 | 一是是否采用了新技术、新工艺、新材料、 |
| 技术，新工艺，新材料， | 新设备；二是采用的新技术、新工艺、新 |
| 新设备 | 材料、新设备是否有利于绿色施工的开 |
| 展。 |
| 1.2 | 工程是否采用了自 | 为在 1.1 项要求的基础上考查工程是 | 一般项 | 0-2 |  |
| 主创新绿色施工技术及 | 否有自主创新绿色施工技术及方法。本条 |
| 方法 | 着重强调创新内容 |
| 1.3 | 工程的创新绿色技 | 为在 1.2 项要求的基础上考查工程创 | 一般项 | 0-2 |  |
| 术及方法，是否能达到 | 新的绿色技术及方法是否达到了预期效 |
| 预期效果并具有推广应 | 果，同时该创新点是否可以进行推广而不 |
| 用的价值 | 仅仅是针对该工程才有效。本条着重 |
| 强调创新成效 |
| 1.4 | 工程是否在主体施 | 考查工程的工业化生产程度，尤其强 | 一般项 | 0-2 |  |
| 工阶段采用了工厂化生 | 调在主体施工阶段的预制混凝土、配送钢 |
| 产的预制混凝土、钢筋 | 筋等构配件的工厂化生产。非主体施工阶 |
| 等构配件 | 段应用的工厂化预制构配件可根据实际 |
| 情况酌情考虑。 |
| 1.5 | 工程是否完成了设 | 为基础性评价，强调施工与设计的衔接。 | 一般项 | 0-2 |  |
| 计方案中有关节能环保 | 尤其是针对节能设计的内容，施工中应予 |
| 的内容，并达到设计要 | 以重视，进行施工方案的深化设计，完成 |
| 求 | 效果达到设计中有关节能环保的要求。 |
| 1.6 | 工程是否也同时为 | 为对工程整体性的评价，是一个提倡性指 | 一般项 | 0-2 |  |
| 绿色建筑并符合绿色建 | 标。绿色施工虽可以独立完成，但如从设 |
| 筑的相关要求 | 计、施工、使用全过程按照绿色节能的要 |
| 求进行，则绿色施工不是孤立的，而是存 |
| 在于一个完整的体系之内的，更具有其运 |
| 用的价值和意义。 |
| 得分 = 一般项折算分 =（实际发生项条目实得分之和/实际发生项条目应得分之和）×100 = | | | | | |

附表2

### 绿色施工成效评价

根据《内蒙古自治区绿色施工工程成果量化统计表》进行评价，报验收材料时请附后。

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** | **评价指标** | **条文说明** | **类别** | **评分范围** | **得分** |
| 2.1 | 工程的环境保护的完成情况与  目标值相比，成效如何 | 根据《内蒙古自治区绿色施工工程成果量化统计表》的统计情况，对比目标值和实际完成值。探讨其对环境保护、节材、节水、节能、节地各项指标完成的突出之处和不足之处。 | 一般项 | 0-2 |  |
| 2.2 | 工程的节材与材料资源利用的 完成情况与目标值相比，成效如何 | 一般项 | 0-2 |  |
| 2.3 | 工程的节水与水资源利用的完 成情况与目标值相比，成效如何 | 一般项 | 0-2 |  |
| 2.4 | 工程的节能与能源利用的完成 情况与目标值相比，成效如何 | 一般项 | 0-2 |  |
| 2.5 | 工程的节地与土地资源利用的 完成情况与目标值相比，成效如何 | 一般项 | 0-2 |  |
| 2.6 | 工程的绿色施工的经济效益的  完成情况与目标值相比，成效如何 | 经济效益的核算分为两个方面： | 一般项 | 0-2 |  |
| 一是实施绿色施工的增加的成本，包括一次性损耗成本（如管理成本、检测成本等，需全部计入成本）和多次使用成本（如各种节能设备等，需按折旧部分计入成本）； |
| 二是实施绿色施工的节约成本，按照环境保护、节材、节  水、节能、节地各项节约值综  合计算。 |
| 2.7 | 工程的绿色施工的社会效益的  成效如何 | 社会效益重点考虑：绿色施工  的宣传情况及反响；项目部一  线工人对绿色施工的认同情况；周边居民和住户对绿色施工的反响；（总）公司对项目  绿色施工的支持情况等。 | 一般项 | 0-2 |  |
| 2.8 | 工程填写的《内蒙古自治区建 | 为可信度考查。需经由现场查  看各项台账和器械记录进行综合评判。 | 一般项 | 0-2 |  |
| 筑业绿色施工工程成果量化统 |
| 计表》是否真实可信，并为今后行 |
| 业相关标准的建立具有重要参考价 |
| 值 |
| 得分 = 一般项折算分 =（实际发生项条目实得分之和/实际发生项条目应得分之和）×100 = | | | | | |

附表3

内蒙古自治区绿色施工工程

验收评价综合得分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | |
| 施工单位名称 |  | | 验收日期 |  |
| 评价方面 | | 评价得分 | 权重系数 | 权重后得分 |
| 绿色施工验收批次得分 | |  | 0.6 |  |
| 绿色施工技术与创新 | |  | 0.2 |  |
| 绿色施工成效 | |  | 0.2 |  |
| 综合得分 | |  | | |

说明：权重后得分=评价得分×权重系数

评价专家组签字：