|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号： |  |

**陕西省住房和城乡建设厅**

**绿色施工科技示范工程**

**申报书**

（ 年度）

**工 程 名 称：**

**申报单位（盖章）：**

**起 止 年 限：**

**申 报 时 间：**

**陕西省住房和城乡建设厅制**

申报书填写说明

**一、申报条件**

（一）陕西省住房和城乡建设厅绿色施工科技示范工程（以下简称“示范工程”）是指绿色施工过程中创新应用先进适用技术，在资源节约、环境保护、减少建筑垃圾排放等方面取得显著社会、环境与经济效益，并具有辐射带动作用的建设工程项目。

（二）绿色施工科技示范工程项目申报单位应为施工总承包，鼓励工程的建设、设计、施工、监理等相关单位共同申报。

（三）申报“示范工程”的项目应合法、合规，符合工程建设管理程序，开工手续齐全，规划、施工图等审查合格，已开工的，未出现质量、安全责任事故，已建立绿色施工管理体系。

（四）申报“示范工程”的项目应是陕西省行政区域内具有一定规模的拟建或在建项目，工程规模应符合以下要求：

1．公共建筑一般应在2万㎡以上,或投资5000万元（含）以上。

2．住宅建筑：

住宅建筑必须为全装修工程。且：住宅小区或住宅小区组团一般应在5万㎡以上；单体住宅一般应在2万㎡以上。

3．应用重大、先导、高新技术的建筑可不受规模限制。

（五）申报“示范工程”的项目应优先选用“建设事业推广应用和限制禁止使用技术公告”、“绿色施工推广应用技术公告”中的推广应用技术、“全国建设行业科技成果推广项目”或省、市住房和城乡建设行政主管部门发布的推广项目等先进适用技术。选用未列入上述各类推广项目的技术，应按《建设部推广应用新技术管理细则》（建科【2002】222号）的有关规定，由陕西省住房和城乡建设厅委托的有关单位组织技术论证。

**二、申报程序**

（一）申报单位填写《陕西省住房和城乡建设厅绿色施工科技示范工程申报书》，并编制工程绿色施工科技示范工程实施方案。

（二）申报项目由工程所在地市级住房和城乡建设行政主管部门组织推荐。省直属有关单位、省管行业学（协）会，中省国资委管理的有关企业可直接申报。

（三）省住房和城乡建设厅组织专家对申报项目进行立项评审。

（四）通过评审的项目，经审核批准纳入陕西省住房城乡建设科技计划项目进行管理。

（五）凡经批准列入陕西省住房城乡建设科技计划项目的“示范工程”，应在“示范工程”竣工验收后1个月内，由项目承担单位提交验收申请，省住房和城乡建设厅将组织验收。对已通过验收的工程项目，颁发省住房和城乡建设厅绿色施工科技示范工程验收合格证书。

**三、申报材料**

（一）《陕西省住房和城乡建设厅绿色施工科技示范工程申报书》（一式一份）；

（二）绿色施工科技示范工程实施方案（一式一份），方案应包括如下内容：

（1）工程概况及特点难点 ；

（2）主要考核指标及主要示范内容（结合工程自身设定的考核量化目标，主要示范内容针对项目特点和难点而制定，包括可进行推广的技术、指标等）；

（3）组织和实施管理（制定科技示范实施、研究及推广应用的管理体系、制度和方法、资金投入和工作人员投入详表、管理和研究计划时间表等）；

（4）新技术应用和技术创新计划（《建筑业10项新技术（2017版）》（应用不少于六大项）、国家和地方发布的“四新”技术、施工技术创新与集成应用计划等）；

（5）主要技术措施（保证考核指标实现所采取的技术路线、技术保障措施）；

（6）项目技术成果总结和推广计划；

 （三）陕西省绿色施工科技示范项目各项计划指标统计表(见附表）。

**四、申报书填写说明**

（一）申报书一律采用4号宋体打印，每项内容打印不完，可加页；

（二）工程用途一栏的填写中，根据项目实际情况在相应的“（）”中打√；

（三）面积一栏的填写中，需对项目的占地面积、建筑总面积、示范面积分别进行填写。其中，示范面积是指项目中采用了绿色施工技术、申报示范工程部分的面积；

（四）项目“起止年度”应按照“年/月/日”的顺序填写，例如“2010.12.05-2011.04.12”。其中的完成时间是指“示范工程”项目示范内容完成时间；

（五）填写本表格时，要严格按照填表说明的格式进行填写，做到情况属实，字迹清晰。

|  |
| --- |
| **一、工程基本情况** |
| 工程名称 |  | 建设地点 |  |
| 工程承建单位 |  |
| 占地面积 | 万m2 | 建筑面积 | 万m2 | 示范面积 | 万m2 |
| 建筑层数 |  | 建筑高度 |  m | 结构形式 |  |
| 投资总额 | 万元 | 工程用途 | □住宅□公共建筑□其它 |
| 实施起止年限 | 项目立项时间：年月日项目验收时间：年月日 | 主体完工时间：年月日 |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  | 职务 |  |
| 通信地址 |  | 邮箱 |  |
| 项目联系人 |  | 联系电话 |  | 邮箱 |  |
| **二、工程概况及特点难点** |
| （包括工程开发与建设周期、工程特点难点及拟解决的关于绿色施工主要技术问题、工程开工手续等情况。）（纸不够，可附页） |
| **三、主要考核指标及主要示范内容** |
| 结合工程自身设定的考核量化目标，主要示范内容针对项目特点和难点而制定，包括可进行推广的技术、指标等）； （纸不够，可附页） |
| **四、组织和实施管理措施** |
| （ 包括管理体系、制度和方法、资金投入和工作人员投入、管理和研究计划时间表等）（纸不够，可附页） |
| **五、新技术应用和技术创新计划** |
| 包括建筑业10项新技术（2017版）、国家和地方发布的“四新”技术、施工技术创新与集成应用计划等。（纸不够，可附页） |
| **六、 主要技术措施** |
| 括为保证考核指标实现所采取的技术路线、技术保障措施等（纸不够，可附页） |
| **七、 项目技术成果总结和推广计划** |
| 1包括拟形成的工法、专利、论文等技术成果、推广应用的范围、推广计划等2、示范工程技术经济分析报告和综合效益总结报告编写计划（纸不够，可附页） |
| **八、项目申报单位基本情况** |
| （包括申报单位资质、质保体系和设备条件以及人员组成、技术力量状况等）（纸不够，可附页） |
| **九、示范工程主要参加人员（纸不够，可附页）** |
| **序号** | **姓名** | **职务、职称** | **承担的主要工作** | **联系电话** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **十、示范工程相关实施单位联系方式** |
| 业主单位 | 名称 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 手机 |  |
| 电话 |  | 传真 |  |
| Email |  | 邮编 |  |
| 设计单位 | 名称 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 手机 |  |
| 电话 |  | 传真 |  |
| Email |  | 邮编 |  |
| 施工单位 | 名称 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 手机 |  |
| 电话 |  | 传真 |  |
| Email |  | 邮编 |  |
| 监理单位 | 名称 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 手机 |  |
| 电话 |  | 传真 |  |
| Email |  | 邮编 |  |
| **十一、申报单位意见** |
| 盖章：年 月 日 |
| **十二、推荐部门审查意见** |
| 盖章：年 月 日 |

**附表:**

**陕西省绿色施工科技示范项目各项计划指标统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** |  | **项目负责人** |  | **建筑面积(万㎡)** |  | **建筑层数/****建筑高度(m)** |  | **起止年限** |  |
| **申报单位** |  | **联系方式** |  | **结构形式** |  | **装配式建筑/****住宅全装修（是/否）** |  | **工程造价(万元)** |  |
| **建设单位** |  | **设计单位** |  | **监理单位** |  | **施工单位** |  |
| **拟采用建筑业10项新技术概述：** |
| **拟应用四新技术概述：** |
| **拟自主创新技术概述：** |
| **量化指标值** |
| **类别** | **项目** | **目标控制点** | **目标指标（分解值）** | **类别** | **项目** | **目标控制点** | **目标指标(分解值)** |
| 环境保护 | 场界空气质量指数 | PM2.5、PM10 |  | 节材与材料资源利用 | 节材控制 | 建筑实体材料损耗率、模板周转次数 |  |
| 噪声控制 | 昼间噪声夜间噪声 |  | 非实体材料（模板除外）可重复使用率 |  |
| 建筑垃圾控制 | 固体废弃物排放量 |  | 材料资源利用 | 建筑垃圾回收利用率 |  |
| 有毒、有害废弃物控制 | 分类收集合规处理 |  | 节能与能源利用 | 节能控制 | 能源消耗、材料运输 |  |
| 污废水控制 | 检测排放 |  | 节水与水资源利用 | 节水控制、水资源利用 | 施工用水、非传统水源利用 |  |
| 烟气控制 | 车辆及设备尾气焊烟排放 |  | 节地与施工用地保护 | 节地控制 | 施工用地 |  |
| 资源保护 | 文物古迹、古树、地下水、管线、土壤 |  | 人力资源节约与职业健康安全 | 职业健康安全、人力资源节约 | 个人防护器具配备、总用工量 |  |
| **拟形成技术创新成果** |
| **专利（项）** | **工法（项）** | **论文（篇）** | **QC成果（项）** | **其他** |
| 列表如下： | 列表如下： | 列表如下： | 列表如下： | 列表如下： |