附件2

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表**

（2020年度）

**工 程 名 称：**

**申报单位（盖章）：**

**工程技术支撑单位：**

**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或者工程合法分包企业，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技术资料。

（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》（一式贰份）；

（二）绿色施工科技示范工程实施方案（一式贰份），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。

（六）组织单位联系方式

省住房城乡建设厅节能科技处 张玉玲

电话及邮箱：029—63915775 kjc5775@163.com

陕西省土木建筑学会 施云逸

电话：029—87284808 13659147737

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **十三、初审意见** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 盖章：  年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **十四、审核意见** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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： | | |