# 附件3

 项目编号：

云南省住房城乡建设领域

科学技术计划项目科技示范工程

**（宜居低碳城镇建设类）**

申 报 书

示范工程名称

申报单位（盖章）

实施起止年限

申 报 时 间

**云南省住房和城乡建设厅 编制**

**二〇一七年 制**

云南省住房城乡建设领域科学技术计划项目

科技示范工程申报要求及申报书填写说明

（宜居低碳城镇建设类）

一、申报条件

（一）云南省住房城乡建设领域科技示范工程（宜居低碳城镇建设类）（以下简称“示范工程”）是统筹土地利用与交通系统耦合、能源结构与使用效率提升、水资源利用与环境综合管理、景观生态格局优化、建筑节能与绿色建筑、废弃物资源化利用、城市数字化与信息化等重点技术领域，提升城市发展潜力，取得显著社会、经济与环境效益的一定区域的科技示范项目。

（二）申报示范工程的项目应具有优良的住区及城市规划和相关专项规划，在住区及城市可持续发展、生态建设、绿色建筑、科学管理等方面具有较高水平，并满足节能、节地、节材、节水、环境保障与信息化技术等方面的要求。住区内建筑全部满足绿色建筑评价标准。区域内90％以上的建设项目获得绿色建筑评价标识后，方可申请住区科技示范工程验收。

绿色及生态城市规划建设模式应可复制、可操作、可推广。

（三）申报示范的项目一般应由城市行政主管部门申报，鼓励与科研院所、大专院校等具有生态城市技术支持能力的单位联合申报。

二、申报材料

（一）云南省住房城乡建设领域科技示范工程（宜居低碳城镇建设类）申报书（一式四份）；

（二）申报技术资料（一式四份）：

1.住区示范实施可行性研究报告；

（1）住区概况；

（2）规划设计可行性研究（总体规划和技术支撑条件等）；

（3）示范技术内容可行性研究（指标体系、技术成熟度、可行性分析、技术来源、实施措施等）；

（4）经济、社会与环境效益；

（5）申报单位概况；

2.规划与建筑设计有关方案。

上述申报资料均按A4规格装订成册。申报书需提供电子文档。

三、申报程序与批复

（一）申报示范工程的项目由申报单位负责科技的主管部门组织初步审查。

（二）通过初审的项目，由申报单位负责科技的主管部门签署意见后，连同申报材料报云南省住房和城乡建设厅科技处。

（三）云南省住房和城乡建设厅科技处组织专家组对申报工程进行评审，通过评审的由云南省住房和城乡建设厅审核批准公布，并纳入云南省住房城乡建设领域科技计划项目进行管理。

（四）列入云南省住房城乡建设领域科技示范工程(宜居低碳城镇建设类)的项目申报书，经云南省住房和城乡建设厅盖章后，返给项目承担单位作为任务书，明确各自所承担义务后，方可正式启动示范工程的实施工作。同时具备进一步申报住房和城乡建设部科学技术计划项目的条件。

（五）示范工程在完成建设工程项目竣工验收后，云南省住房和城乡建设厅依据经盖章的项目申报书中相关内容组织对工程进行验收，对通过验收的示范工程颁发云南省住房城乡建设领域科技示范工程验收合格证书和证牌，并对优秀的示范工程和有关人员予以表彰。

四、组织单位联系方式

云南省住房和城乡建设厅科技处 徐祝龙，0871-64321975。

|  |
| --- |
| 一、项目基本情况 |
| （申报住区面积、发展目标、定位、经济职能和规模、指标体系、投资、开发与建设周期、计划开工与竣工时间，需解决的主要技术问题，项目开工手续等情况）（纸不够，可附页） |
| 二、主要示范内容简介 |
| （一）土地利用与交通系统耦合 |
| 一、技术体系构成**1、合理规划建设用地技术****2、新型建筑用地技术**（高层钢结构建筑技术、新型砌体技术、轻型钢结构建筑技术、大开间楼盖结构技术、大跨度空间网架结构建筑技术和建筑地基基础节地技术等）**名称与主要指标****3、地下空间开发利用技术**（地下建筑空间开发利用技术、地下城市（照明、通风、环境等）配套技术）**名称与主要指标****4、屋顶空间利用技术**（屋顶停车场建设技术、屋顶绿化技术等）**5、噪声达标率****绿色出行比率****6、其它**二、采用的各项技术列入省级行政主管部门推广计划情况（纸不够，可附页） |
| （二）能源结构与使用效率提升  |
| 一、技术体系构成**1、区域能源规划****2、绿色建筑情况介绍；****3、新能源与可再生能源建筑应用技术；****4、绿色照明技术；****5、既有建筑节能改造技术。****6、其它**二、采用的各项技术列入省级行政主管部门推广计划情况（纸不够，可附页） |
| （三）水资源利用与环境综合管理 |
| 一、技术体系构成**1、水资源利用与环境综合管理规划****2、非传统水源利用率****3、地表水环境质量****4、生活饮用水达标率****5、节水技术（节水器具（设备）、水计量技术等）的名称及指标；****6、水再生利用技术（中水利用技术、景观水循环利用技术）的名称及指标.****7、日人均生活耗水量****8、环境空气质量达标率****9、污水集中处理率****10、管网漏损率****11、其它**二、采用的各项技术列入省级行政主管部门推广计划情况（纸不够，可附页） |
| （四）景观生态格局优化 |
| 一、技术体系构成**1、景观绿地系统规划****2、自然湿地****3、本地植物****4、人均公共绿地****5、平均植林率****6、其它**二、采用的各项技术列入省级行政主管部门推广计划情况（纸不够，可附页） |
| （五）废弃物资源化利用  |
| 一、技术体系构成**1、建筑垃圾与工业废料再利用****2、生活垃圾分类设施****3、生活垃圾资源化循环利用****4、餐厨垃圾再利用****5、日人均垃圾产生量****6、危废与生活垃圾无害化处理****7、其它**二、采用的各项技术列入省级行政主管部门推广计划情况（纸不够，可附页） |
| （六）城市数字化与信息化  |
| 一、技术体系构成**1、规划信息化技术**；**2、建设信息化技术；****3、管理信息化技术****4、其它**二、采用的各项技术列入省级行政主管部门推广计划情况（纸不够，可附页） |
| 三、项目实施、总结和推广计划 |
| 1、项目计划进度及保障措施 |
| 2、项目总结报告、技术经济分析报告和经济、社会和环境效益总结报告编写计划 |
| 3、项目进一步推广计划（选用技术标准化应用技术文件、音像资料和计算机应用软件等编制计划） |
| 四、项目申报单位概况 |
|  |
| 五、项目主要参加人员（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 |  |  |  |  |
| 六、项目相关实施单位联系方式 |
| 申报单位 | 名 称 |  | 联系人 |  |
| 地 址 |  | 邮 编 |  |
| 电 话 |  | 传 真 |  |
| 手 机 |  |  |  |
| 技术支持单位 | 名 称 |  | 联系人 |  |
| 地 址 |  | 邮 编 |  |
| 电 话 |  | 传 真 |  |
| 手 机 |  |  |  |
| 七、选用未列入各类推广项目的技术经有关主管部门组织专家论证意见 |
|  论证委员会主任 副主任 、  年 月 日 |
| 八、申报单位意见 |
| 盖章： 年 月 日 |
| 九、主管部门初审意见（各州、市住房城乡建设行政主管部门） |
| 盖章：年 月 日 |
| 十、云南省住房和城乡建设厅审核意见 |
| 盖章：年 月 日 |