附件2

2024年深圳市工程建设领域

科技计划项目申报书

（科研开发）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 申报单位（盖章）  （项目实施单位） |  |
| 项目起止时间 |  |

**深圳市住房和建设局**

**二〇二四年一月制**

一、项目基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目实施期限 | （实施期限为项目研究开发活动的起止时间）  起始时间： 年 月 日  结题时间： 年 月 日 |
| 项目所属重点专项 | □光储直柔 □超低能耗等节能低碳建筑 □绿色建筑  □模块化建筑 □数字孪生 □新一代信息化技术应用  □智能建造设备装备 □新型建筑材料 □房屋安全 |
| 选题方向 |  |
| 项目目标 | （项目可以解决工程建设行业共性关键问题，对技术进步有促进作用，具有较强的技术、经济和社会价值；项目目标原则上不得作出调整；项目目标完成情况作为项目验收主要内容之一） |
| 考核指标 | （考核指标包括：1.至少研发1项新技术、新材料、新工艺或新产品（必填）；2.项目研究报告（必填）；3.形成标准、专著、专利、软件著作权、论文等成果（选填）。考核指标原则上不得作出调整；考核指标完成情况作为项目验收主要内容之一） |

1. 申请立项理由

|  |
| --- |
| (包括项目研究目的和必要性、选题依据和意义)  （可另加页） |

三、国内外技术发展现状与趋势

|  |
| --- |
| （综述国内外相关领域的研究现状、技术指标、存在问题和发展趋势）  （可另加页） |

四、研究目标与预期成果

|  |
| --- |
| **（一）研究目标**（与项目目标一致）  **（二）预期成果名称及形式**  **（三）成果产出应用前景**  （可另加页） |

五、项目主要内容

|  |
| --- |
| （概述项目的具体研究领域，拟解决的关键技术问题，拟采用的技术原理、技术方法，项目的主要创新点、考核指标等）  （可另加页） |

六、技术路线与计划进度

|  |
| --- |
| **（一）技术路线**  **（二）进度安排**  （可另加页） |

七、工作基础与科研保障条件

|  |
| --- |
| （主要完成单位和参与单位的前期相关研究基础、主要科研条件、项目负责人及科研团队的实力、组织方式及任务分工、资金概算和来源）  （可另加页） |

八、相关情况

|  |
| --- |
| （如项目有以下情形的，请予以说明，并提供相关证明材料：  1.获得国家、省或市级工程建设领域相关科技奖励；  2.被列为国家、省或市级重点、重大科研课题或科技计划；  3.属于政府部门委托开展的相关工作。）  （可另加页） |

九、主要研究人员

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）项目负责人**（限1名，立项后原则上不予变更） | | | | | | | |
| 姓名 | 性别 | 出生年月 | 职务职称 | 所学专业 | 现从事专业 | 所在单位 | 在本项目中承担的任务 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **（二）技术骨干**（可另加行，立项后原则上不予变更） | | | | | | | |
| 姓名 | 性别 | 出生年月 | 职务职称 | 所学专业 | 现从事专业 | 所在单位 | 在本项目中承担的任务 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **（三）其他人员**（可另加行） | | | | | | | |
| 姓名 | 性别 | 出生年月 | 职务职称 | 所学专业 | 现从事专业 | 所在单位 | 在本项目中承担的任务 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：主要研究人员总人数不超过10人。**

十、项目实施单位（主要完成单位和参与单位）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）主要完成单位**（未加盖公章的单位不予认可，立项后原则上不予变更） | | | | |
| 序号 | 单位名称 | 联系人 | 联系电话 | 通讯地址 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **（二）参与单位**（未加盖公章的单位不予认可，立项后原则上不予变更） | | | | |
| 序号 | 单位名称 | 联系人 | 联系电话 | 通讯地址 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**备注：主要完成单位总数不超过3家，参与单位总数不超过5家。**

十一、申报与审查意见

|  |  |
| --- | --- |
| 主  要  完  成  单  位  意  见 | 本单位申报深圳市2024年工程建设领域科技计划项目，承诺：本单位及申报项目符合申报条件，提交的申报材料真实有效，申报书内容客观真实。如违反本承诺，我单位愿意承担相关责任。  项目负责人签字 （公章）  年 月 日 |
| 深  圳  市  建  设  科  技  促  进  中  心  意  见 | （公章）  年 月 日 |
| 深  圳  市  住  房  和  建  设  局  意  见 | （公章）  年 月 日 |

**信 息 表**

项目名称：

一、主要完成单位：

通讯地址：

负 责 人： 电话：

联 系 人： 电话：

传 真： 邮编：

电子信箱：

二、参与单位：

通讯地址：

负 责 人： 电话：

联 系 人： 电话：

传 真： 邮编：

电子信箱：