附件1

2025年广州市绿色建筑和建筑节能发展资金支持计划（科研标准类）申报指南

1. **申报方向及经费**

**（一）申报方向**

方向一：绿色城市和低碳建设。规划实施导向的城区碳排放总控体系研究，绿色建造全过程碳排放核查技术，既有公共建筑能效提升关键技术，居住建筑超低能耗关键技术，绿色高性能材料开发与资源化利用技术，直流建筑系统柔性用能技术。

方向二：城市更新和品质提升。城市绿色低碳更新研究，城镇既有建筑绿色改造与能效提升集成技术，既有高层建筑综合改造提升技术，城市更新改造社区碳计量与碳减排技术研究，绿色低碳建材研究。

方向三：“好房子”“好小区”建设。“好房子”“好小区”的内涵和关键性能指标研究，“好房子”“好小区”规划、设计、建设、管理以及更新改造关键技术研发。

方向四：广州市地方标准制定。建筑绿色化相关标准，包括绿色建筑、建筑节能，装配式建筑、智能建造、新型建筑工业化、建筑废弃物资源化利用等。

申报项目题目和内容可根据以上支持方向作适当细化或调整，但必须在支持方向范围内。

1. **支持标准**

1.绿色建筑和建筑节能技术与产品研发项目按以下标准给予支持：

（1）研发费用大于等于100万元且小于200万元，奖励10万元；

（2）研发费用大于等于200万元且小于300万元，奖励20万元；

（3）研发费用大于等于300万元，奖励30万元。

2.标准制定类项目按每项10万元给予支持。

1. **申报主体**

绿色建筑和建筑节能技术与产品研发、标准制定的主导或主编单位，不面向个人。如涉及多个完成单位，应联合申报或在取得其他完成单位出具的知情同意申报证明后单独申报。

**三、申报条件**

**（一）申报单位应符合以下条件：**

在广州市行政区域内依法登记注册，具备独立法人资格的企事业单位或其他社会组织，其经营状态正常、财务管理制度健全、信用记录良好。

**（二）申报项目应符合以下条件：**

1.申报项目应为绿色建筑和建筑节能关键技术研究、技术规范标准制定项目，研究期限一般不超过1年。

2.遵守科研诚信管理要求，所提交材料的真实性、完整性、原创性。

3.不得重复申报或多头申报其他市级财政资金支持、补助政策等。

4.申报项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法，不存在知识产权失信违法行为。

**四、申报材料及要求**

1. **项目储备阶段提交材料：**

1.广州市绿色建筑和建筑节能发展资金支持项目申报书（附录）一式五份，A4纸双面打印；

2.法人证书；

3.法定代表人证明书及身份证、法人授权委托书及授权委托人身份证。

1. **成果评审阶段提交材料：**

1.项目结题验收材料及成果文件；

2.项目荣誉证明材料（各类奖项及专利、工法等）；

3.专项资金审计报告（技术与产品研发项目提供）；

4.其他按规定需要提供的材料。

1. **其他要求：**

1.纸质申报材料需加盖单位公章，需保密的材料请一并注明；

2.分阶段按要求整理申报材料电子版，并刻录光盘一份；

3.申报材料需统一封装，封皮封口处加盖单位公章，并提供加盖单位公章的材料目录清单。

**五、申报程序**

（一）项目申报。申报材料于2025年4月15日前，提交至市散水节能中心（地址：广州市荔湾区人民北路691号金信大厦B座20楼，联系人：马文宇，电话：020－81395581）。

（二）项目储备。专家评审小组围绕项目实施的必要性、研究内容的可行性和创新性、研究基础与条件、预期成果等方面给出评审意见。市住房城乡建设局根据专家评审意见研究确定储备项目。

（三）成果评审。项目承担单位按要求完成研究工作并提交相关材料，专家评审小组从项目完成情况、研究成果、可推广可应用性等方面开展综合评价，并给出评审结论。

（四）结果公示。市住房城乡建设局根据专家评审意见，研究确定拟支持项目名单并向社会公示。公示期满无异议的，纳入年度支持计划。

（五）资金拨付。符合资金补助要求的项目，由市住房城乡建设局按照财政有关规定给予事后资金补助。

附录：广州市绿色建筑和建筑节能发展资金支持项目申报书（科研标准类）

附录

**广州市绿色建筑和建筑节能发展资金**

**支持项目申报书（科研标准类）**

**项 目 名 称**

**申 报 单 位** （牵头单位） （盖章）

（联合单位） （盖章）

（联合单位） （盖章）

**申 报 时 间**

**项目起止时间**

|  |  |
| --- | --- |
| 广州市住房和城乡建设局 | 编制 |

**填报说明**

1.申报项目需符合申报指南的要求，名称规范完整，数据准确，文字表述清晰；

2.申报项目符合《广州市促进绿色建筑和建筑节能发展资金支持实施办法》等有关规定；

3.本项目申报书内容应按要求填写完整，不得漏填、缺项。

#### 承 诺 书

广州市住房和建设局：

我单位自愿申报广州市绿色建筑和建筑节能发展资金支持计划项目，并做出以下承诺：

1.本次申报的所有材料内容及所附资料均真实、合法、完整、有效。

2.本次申报项目不存在重复申报或多头申报其他市级财政资金支持、补助政策等的情况。

3.我单位及本次申报项目不存在法律、法规和规章明确规定不予资助的情形。

4.若获得广州市绿色建筑和建筑节能发展资金支持，我单位将积极做好成果推广转化及宣传工作；将配合开展项目检查、审计等工作；将自行承担包括知识产权纠纷在内的潜在风险。

以上承诺若有违反，一经查实，本单位自动放弃申请，本人和本单位愿意承担由此带来的法律后果。

承诺单位：（建设单位公章） 承诺人：（建设单位法定代表人签字）

（联合单位公章） （联合单位法定代表人签字）

年 月 日

一、牵头申报单位基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | |
| 组织机构  代码 |  | | 统一社会信用代码 | |  | |
| 单位地址 |  | | 所属领域 | |  | |
| 单位类型 | □国有企业 □集体企业 □民营企业 □股份制企业 □高等院校  □科研院所 □行业协会 □社会团体 □三资企业 □其他 | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 职务 |  | 办公电话 |  |
| 手机号码 |  | 电子邮箱 |  | | |
| 联系人 | 姓名 |  | 职务 |  | 办公电话 |  |
| 手机号码 |  | 电子邮箱 |  | | |
| 开户银行 |  | | | | | |
| 帐 户 名 |  | | | | | |
| 帐　　号 |  | | | | | |

二、联合申报单位基本情况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参与单位 | | |
| 单位（1）名称 |  | |
| 单位地址 |  | |
| 单位类型 |  | |
| 联 系 人 | 姓 名 |  |
| 办公电话 |  |
| 手机号码 |  |
| 单位（2）名称 |  | |
| 单位地址 |  | |
| 单位类型 |  | |
| 联 系 人 | 姓 名 |  |
| 办公电话 |  |
| 手机号码 |  |

三、研究团队成员信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究开发人员数量： 人 | | | 职称/学历 | | | 人数 | | | |
| 职称：正高级职称 | | |  | | | |
| 高级职称 | | |  | | | |
| 中级职称 | | |  | | | |
| 学历：博士 | | |  | | | |
| 硕士 | | |  | | | |
| 本科 | | |  | | | |
| 项目负责人 | | | | | | | | | |
| 姓 名 | 性别 | 年龄 | | 职称 | 学历 | | 主要研究方向 | 电话 |  |
|  |  |  | |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 主要研究人员 | | | | | | | | | |
| 姓 名 | 性别 | 年龄 | | 职称 | 学历 | | 主要研究方向 | 电话 |  |
|  |  |  | |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| …… | | | | | | | | | |

四、近三年开展重点项目情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 立项部门 | 项目经费  （万元） | 起止时间 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| …… | | | | |
| 获得国家、省部级以上奖励情况（申报项目相关方向的研究、策划、咨询、规划、设计、工程建设、投资运营等方面工作的奖项） | | | | |
| 项目成果名称 | | 奖励类别及等级 | 颁奖单位 | 获奖年度 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| …… | | | | |

1. 项目基本情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **（一）项目概述**（限200字）  （简要说明项目实施的主要内容和绩效目标）  **（二）立项依据**  1.科学研究意义。  2.国内外研究现状和趋势。  3.预期的应用前景。  　4.项目申报原因、前期准备及可行性论证。    **（三）科学研究内容、方法、技术路线**  1.研究目标。  2.科学研究内容。  3.拟解决的关键技术问题。  4.项目主要创新点。  5.采用的方法、技术路线以及工艺流程。  6.项目已有或即将配备的科研条件。  **（四）项目实施过程中可能遇到的风险及规避措施**  1.风险  2.规避措施  **（五）主要验收指标**（见下表） | | | |
| **1.主要技术指标（如形成的新技术、新产品、新装置、论文专著等数量、指标及其水平、取得国际、国家、行业标准等，有则填阿拉伯数字，无则填“0”）** | | | |
| **序号** | **成果形式** | | **成果数量** |
| 1 | 发明专利（项） | 申　请 |  |
| 授　权 |  |
| 2 | 实用新型专利（项） | 申　请 |  |
| 授　权 |  |
| 3 | 外观设计专利（项） | 申　请 |  |
| 授　权 |  |
| 4 | 获得省级奖项（项） | |  |
| 5 | 获得国家级奖项（项） | |  |
| 6 | 科技人才奖励（人） | |  |
| 7 | 技术标准制定（个） | 牵　头 |  |
| 参　与 |  |
| 8 | 软件著作权（项） | |  |
| 9 | 论文论著（篇） | SCI |  |
| EI |  |
| ISTP |  |
|  |  |
| 10 | 新产品（或新材料、新装备、新品种/系） |  |  |
| 11 | 新工艺（或新方法、新模式、新技术） |  |  |
| 其他成果及形式说明： | | | |
|  | | | |
| **2.主要技术经济指标及社会效益** | | | |
| 累计新增销售收入（万元） | |  | |
| 累计新增利税（万元） | |  | |
| 其他主要技术经济指标及社会效益说明： | | | |
|  | | | |

1. 工作进度安排

|  |  |
| --- | --- |
| 时间进度 | 阶段目标主要内容及成果 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 其它需要说明的事项： | |
|  | |

1. 申报单位意见

|  |
| --- |
| 本单位同意该项目申报广州市绿色建筑和建筑节能发展资金支持计划。  牵头申报单位（盖章）：  年 月 日  联合申报单位（盖章）：  年 月 日  联合申报单位（盖章）：  年 月 日 |