

(二)自主项目申报。由申报单位根据行业技术发展的实际
重要申报项目由项目负责人以下所列。

Handwritten text at the top of the page, possibly a header or title.

Handwritten text in the middle of the page, possibly a section header or a key point.

首次申报项目的单位需注册，已注册的单位仍使用原用户名和密码登录。项目申报单位登录管理系统填报项目申报书后，提交推荐单位在线审核，并打印申报书及附件加盖公章（1式1份）报送推荐单位。

（二）组织推荐。各地级以上市住房城乡建设、城管、市政、园林、环卫、水务等主管部门负责组织推荐本地区有关单位申报科技项目；厅指导的行业学（协）会可推荐本行业有关单位申报科技项目；省属企业、部属和省属高校、中央驻粤单位负责组织本系统项目申报工作。各推荐单位通过系统进行审核，逐项提交推荐意见，认真做好项目遴选和审核把关，突出重点，优中选优，注重质量，并对所推荐项目的真实性等负责。审核通过的项目，各推荐单位将推荐函、汇总后的项目清单（见附件2），连同加盖公章的项目申报书及附件寄送至广东省建设科技与标准化协会（邮寄地址：广州市天河区牛车水路121号3号楼405室·联

系人：赖工 020-87259981，王工 020-85257164）。

（三）申报和推荐时间。管理系统受理项目申报时间自2023年5月29日至6月30日止。各推荐单位请于2023年7月10日前完成在线审核并报送推荐函和相关申报材料（以寄出日邮戳为准）。



广州市住房和城乡建设局 电话：2461831837

公开方式：主动公开

地址：广州市天河区天河路222号 邮编：510635 电话：020-38233288

附件 1

2023 年重点领域科技项目申报选题

一、软科学研究类项目

(一) 城乡建设绿色发展

- 1.城市园林绿化碳排放核算体系研究。
- 2.城乡建设领域碳达峰实施落地方案研究。
- 3.既有公共建筑碳普惠方法学研究。
- 4.既有公共建筑纳入碳交易路径研究。
- 5.建筑建造环节碳减排路径研究。

(二) 智能建造和新型建筑工业化

- 1.智能建造项目评价体系创新研究。
- 2.装配式建筑全生命周期效益研究。
- 3.装配式地下停车库实施路径研究。

(三) 城市更新和老旧小区改造

- 1.城中村改造标准体系研究。
- 2.以规模化租赁住房为导向的城中村改造模式研究。
- 3.居住社区公共服务设施差异化配置标准与完善对策研究。

4. “老遗产” + “新遗产” 视角下的历史城区保育与活化技术研究。

5 高度城市化地区扩绿策略与规划衔接研究

(四) 城市基础设施建设管理

1. 生活垃圾处理设施智慧化监管技术研究。
2. 存量生活垃圾治理技术研究。
3. 工程渣土资源化处置及碳排放研究。

(四) 新城建和信息化

1. CIM 基础平台绿色建筑全寿命期管理专题设计研究。
2. 城乡建设中历史文化保护传承体系信息化标准与技术研究。

2 基层建筑统一编码在工程建设项目审批管理系统的应

包括：基于建筑信息模型的全生命周期碳排放计算研究与应用，城镇污水处理厂减污降碳关键技术与示范，面

（二）智能建造和新型建筑工业化

包括：建筑智能化设计集成模式、部品部件制造

绿色施工技术，深长隧道复杂地层双模盾构装备选配与安全
高效掘进关键技术研究，基于机器视觉及AI技术的园区建筑
立体防控技术研究，智慧工地质量安全监管系统关键技术研
发及应用。

附件 2

推荐项目清单

推荐单位 (盖章):

年 月 日

序号	申报类型	项目名称	申报单位名称