附件 1

城市管理领域2022年度第一批科技项目及2023年度重大专项申报指南

为深入实施创新驱动发展战略，强化科技对城市管理领域的科技支撑作用，加强城市管理领域科技攻关和成果应用，推动我市城市管理高质量发展，广州市城市管理科技协同创新中心（以下简称“创新中心”）开展城市管理领域2022年度第一批科技项目及2023年度重大专项申报工作。有关事项通知如下：

一、支持方式与支持强度

采用竞争性前资助，分期拨付（立项当年拨付60%，第二年通过实施期检查后拨付40%）的支持方式。

二、申报要求

（一）项目申报须符合相关要求，并涵盖该内容下所列的全部研究内容和预期代表性成果。

（二）本指南采取“择优录取”方式，申报项目经审查、评审、评议后，评审专家经评议认为项目申报质量达指南研发内容和预期科研目标要求的，给予研发经费支持。

三、支持内容

表1 广州市城市管理科技协同创新中心拟资助项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **拟资助项目（万元）** |
| **重大专项** |
| 1 | 2023年垃圾渗滤液处理及浓缩液处理技术研究及示范应用 | 100 |
| 2 | 2023年飞灰资源化处置处理技术研究及示范应用 | 100 |
| **一般科技项目** |
| 1 | 2022年广州市垃圾转运站技术研究及示范应用 | 20 |
| 2 | 2022年广州市生活源可回收物资源化潜力研究 | 20 |
| 3 | 2022年广州市垃圾焚烧碳减排模型研究及示范应用 | 10 |
| 4 | 2022年垃圾焚烧炉智能系统技术研究及示范应用 | 5 |
| 5 | 2022年垃圾焚烧厂垃圾库智能生产系统技术研究及示范应用 | 5 |
| 6 | 2022年装修垃圾资源化技术研究及示范应用 | 5 |
| 小计 | 65 |