

深圳市科技创新委员会关于征集 2021 年度可持续发展科技专项备选

项目的通知

各有关单位：为推进中国特色社会主义先行示范区建设，勇当可持续发展先锋，根据《深圳市人民政府关于印发科技计划管理改革方案的通知》、《深圳市可持续发展规划（2017-2030年）》和《深圳市国家可持续发展议程创新示范区建设方案（2017-2020年）》，现就征集2021年度可持续发展科技专项备选项目有关要求通知如下：

一、征集方式

此次征集的项目是可持续发展科技专项的备选项目。可持续发展科技专项项目采用“**先征集、再选题、发指南、后申报**”的方式进行，围绕**资源高效利用、生态环境治理、生命健康、社会治理、扶贫开发**领域科技需求凝练项目指南，以公开申报、竞争择优方式，确定项目承担单位。请各单位登陆深圳市科技业务管理系统“项目征集”栏目在线填报（计划类别选择“创新创业专项”，项目类别选择“可持续发展科技专项”）。每家高等院校、科研机构、医疗卫生单位征集数量不超过10项，每家企业不超过2项。

二、征集时间

从**2020年6月11日起，至2020年6月28日止。**

三、征集重点

（一）**资源高效利用领域**：重点包括工程渣土、拆除废弃物综合利用技术，生活垃圾、餐厨垃圾高效处理与资源化利用技术，医疗废物及涉疫固体废物处置技术，清洁生产、新能源及高效节能技术，国土空间集约节约利用技术等。

（二）**生态环境治理领域**：重点包括水、大气以及土壤污染防治技术，自然生态、生物多样性保护及海绵城市建设技术，深圳湾生态环境修复、近岸海域生态环境风险预警技术，水源地保护与饮用水水质安全保障技术，垃圾渗漏滤液处理技术等。

（三）**生命健康领域**：重点包括重大新发突发传染病、艾滋病、阿尔茨海默病（AD）等临床医学研究领域，重大慢病防控、职业病预防、健康养老等公共卫生领域、中医药现代化等领域。（四）**社会治理领域**：重点包括自然灾害防控、风险监测预警与评估、危险化学品安全防控、防灾减灾救灾、应急救援技术、职业病危害防护技术等。

（四）**扶贫开发领域**：重点包括农村饮用水安全、农村污水处理技术，高效节水农业、农田污染治理与改良技术，特色动植物选育与种养殖技术，生态有害生物防治技术，农产品、特色产品精深加工技术等。

四、其它事项

可持续发展科技专项备选项目在执行期限内应有可量化考核的经济指标、学术指标和技术指标等。专此通知。

深圳市科技创新委员会

2020年6月11日