

## 深圳市科技创新委员会

深圳市国家自主创新示范区管理委员会  
深圳市高新技术产业园区管理委员会  
深圳市外国专家局

请输入搜索内容

您的当前位置： [首页](#) > [政务公开](#) > [通知公告](#)

## 深圳市科技创新委员会关于征集2022年度可持续发展科技专项备选项目的通知

信息来源：深圳市科技创新委员会

发布时间：2021-04-28 10:02

A+ | A-

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《中共中央、国务院印发关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》、《深圳市可持续发展规划（2017-2030年）》、《深圳市人民政府关于印发科技计划管理改革方案的通知》和《深圳市可持续发展科技专项项目管理办法》有关要求，市科技创新委经征询相关主管部门意见建议，现就征集2022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、乡村振兴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1项。

### 二、征集时间

从2021年4月28日起，至2021年5月18日止。

### 三、征集重点

（一）资源高效利用领域：重点围绕碳达峰、碳中和的实现目标，重点支持固体废物（危险废物）处置及综合利用、工程泥浆施工现场干化处理、拆建废弃物分类分级利用、工程渣土大规模综合利用、污染场地改造和修复等关键技术、设备的研发与应用示范。

（二）生态环境治理领域：重点支持应对气候变化、大气及水污染治理、高标准城市节水、城市雨水和再生水处理、水工程安全和供水水质安全、土壤环境保护、生态环境保护和修复、城市生物多样性保护、海洋生态环境保护和监测等关键技术研发与应用示范。

（三）生命健康领域：重点支持病原检测与疾病预防、儿童和青少年健康、环境与健康以及重大疾病诊疗等开展新产品的临床应用解决方案或应用示范研究（临床医疗机构对已获得医疗器械注册证的新产品进行应用示范），以及注册产品的临床试验；细胞治疗技术、中医药在传染病、心脑血管疾病、自身免疫性疾病防治等方面技术的应用示范（详见附件）。

（四）社会治理领域：重点支持气象、旱涝、地质、海洋等自然灾害防治、森林火灾预防与控制、危险化学品事故、建筑施工事故、特种设备事故、核与辐射事故预防与控制、食品药品安全检测、群体性中毒事件、职业病危害预防控制、防灾减灾救灾等关键技术研发与应用示范。

（五）乡村振兴领域：重点支持农村饮用水安全处理、农村污水高效处理、农业高效节水、种养殖与品种抗逆性改良、农田污染治理与改良、有害生物防治、农产品无损溯源、食品真实性检测、特色农产品精深加工等关键技术研发与应用示范。

### 四、其它事项

（一）请高等院校、科研机构、医疗卫生单位在2021年5月20日前，将单位推荐的征集项目书面反馈市科技创新委；

（二）填报的征集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。

附：2022年度可持续发展科技专项重点技术需求表

深圳市科技创新委员会

2021年4月28日

（联系人，杨明明，电话：88102164，郭良，电话：88128850）

## 附件下载

附件：2022年度可持续发展科技专项重点技术需求.xlsx

