**2022年度可持续发展科技专项（双碳专项）**

**可行性研究报告**

**（提纲）**

项 目 名 称： ××××××××××

申报单位（盖章）：×××××××××××××××

合作单位（盖章）：×××××××××××××××

项目负责人： 移动电话：

项目联系人： 移动电话：

二〇二二年×月×日

目录

一、项目简介 1

二、项目实施的背景和意义 1

三、技术发展趋势及国内外发展现状 1

四、项目主要研究内容 1

五、项目预期目标 1

六、项目实施方案 1

七、现有的工作基础和条件 1

八、研发团队 2

一、项目简介

二、项目实施的背景和意义

阐述项目所面向的我市经济、社会和科技发展等有效需求，项目的先进性、重要性、必要性、可行性以及在行业发展中的地位和作用；预期实现的经济和社会效益。

**三、技术发展趋势及国内外发展现状**

概述项目相关技术的发展趋势、国内外研究开发、产业化状况、我市相关行业与国内外先进水平的差距、以及知识产权、市场需求情况等。

**四、项目主要研究内容**

阐述项目涉及的技术领域、工艺范畴，拟解决的关键技术问题，拟采用的技术原理、技术方法、技术路线以及工艺流程，项目的主要技术创新点，涉及的相关知识产权等。

**五、项目预期目标**

阐述在技术进步、工艺创新方面可实现的预期成果，形成的产业前景，培养的技术人才，以及对解决当前疫情及产业发展问题的预期贡献。须有可考核技术指标和社会经济效益指标。

**六、项目实施方案**

阐述实现预期目标所需的组织管理方式、技术实施步骤、科技资源综合利用、成果产业化策略、研发资金的筹集与投入、知识产权和技术标准的对策措施以及特殊行业的许可报批等。

**七、现有的工作基础和条件**

（一）申请单位在相关技术领域的已有研发基础、主要研究成果；

（二）项目实施具备的支撑条件；

（三）申请单位近三年承担的国家、省、市相关科技计划；

（四）与其它企业、科研院所、大专院校的合作情况(若有) 。

**八、研发团队**

（一）研究团队的规模和结构(年龄、专业、职称等)；

…………（阐述团队的基本情况）。具体团队成员详见下表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 工作单位 | 年龄 | 职称 | 学历 | 所学专业 | 在项目中承担任务 | 人员分类 | 是否在深购买社保 |
| 1 | ××× | ××××××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 项目负责人 |  |
| 2 | ××× | ××××××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 项目主要成员 |  |
| 3 | ××× | ××××××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 项目主要成员 |  |
| 4 | ××× | ××××××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 项目主要成员 |  |
| 5 | ××× | ××××××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 项目主要成员 |  |
| 6 | ××× | ××××××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 其他研发人员 |  |
| 7 | ××× | ××××××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 其他研发人员 |  |
| 8 | …… | 行数不够请自行添加 |  |  |  |  |  |  |  |
| 备注：项目负责人、主要成员应与**申请书**填写一致，名单中的人员数量应与**申请书**填写的**项目总人数**一致。项目负责人应为申请单位的全职研究人员，且项目完成年度不超过60周岁。项目组成员总人数的50%以上须在深圳购买社会保险。 |

1. 项目负责人和主要成员的研究背景(工作简历、主要学术业绩，近年来主持的各类国家、省、市科技计划项目，与申请项目相关的代表性论文（不超过5篇）、获得国家、省市科技奖励以及发明专利等）。