附件1

重庆市社会民生类重点研发项目

（社会发展领域）申报指南

SF 01 人口健康

**SF 01-01智慧医疗技术**

 SF 01-01-01 健康风险智慧预警关键技术研发与应用

 SF 01-01-02 智慧诊断技术研发与应用

SF 01-01-03 个性化健康智慧管理技术研发与应用

 申报要求：项目成果应至少在2家以上区县医疗机构示范应用。每个方向支持1-2项，同一方向同一医院不超过1项。

**SF 01-02 重大疾病防控技术**

 SF 01-02-01 心血管疾病先进诊疗及适宜技术研发与应用

 SF 01-02-02 恶性肿瘤先进诊疗及适宜技术研发与应用

 SF 01-02-03 糖尿病先进诊疗及适宜技术研发与应用

 SF 01-02-04艾滋病先进诊疗及适宜技术研发与应用

 SF 01-02-05病毒性肝炎先进诊疗及适宜技术研发与应用

 申报要求：项目由三甲医院牵头，在2个以上基层医疗机构推广应用（与贫困区县医疗机构联合实施的项目优先支持）。每个方向支持1-2项，同一方向同一医院不超过1项。

**SF 01-03精准医疗技术**

 SF 01-03-01 重大疾病精准筛查、分子分型关键技术研发与应用

 SF 01-03-02 个体化精准治疗关键技术研发与应用

 SF 01-03-03 外科靶向精准治疗关键技术研发与应用

申报要求：三甲医院牵头，在2家以上医院推广应用。每个方向支持1-2项，同一方向同一医院不超过1项。

**SF 01-04 生殖健康及出生缺陷防控技术**

 SF 01-04-01 育龄人口和出生人口队列研究与应用

 SF 01-04-02 不孕不育防控适宜技术研究与应用

申报要求：项目由三甲医院牵头，在2个以上基层医疗机构推广应用（与贫困区县医疗机构联合实施的项目优先支持）。每个方向支持1-2项，同一方向同一医院不超过1项。

**SF 01-05 医养结合模式创新**

 SF 01-05-01“医养一体化”服务模式研究与应用。

申报要求：二甲及以上医院与养老服务机构联合申报，在2个以上区县示范应用，服务300人以上。支持1-2项，同一方向同一医院不超过1项。

**SF 01-06 中药材种植技术**

SF 01-06-01中药材良种繁育关键技术研发及应用示范

SF 01-06-02中药材生态种植与绿色生产关键技术研究及应用示范

申报要求：项目核心示范基地面积不少于100亩，应用推广面积不少于500亩。优先支持企业牵头申报，每个方向支持1-2项。

**SF 01- 07 中医诊疗技术**

SF 01-07-01中医经典名方开发及应用示范

SF 01-07-02中医特色诊疗技术集成与应用示范

申报要求：项目应形成临床诊疗规范，并至少在3家以上区县中医医疗机构示范推广，完成示范病例数不少于300例。每个方向支持1项。

**SF 02** 城市建设

**SF 02-01绿色建筑技术**

SF 02-01-01高性能结构体系研究与应用示范

申报要求：项目应在市级重大工程中示范应用，示范面积不少于5000平方米。支持1-2项。

**SF 02-02 新型城镇化技术**

SF 02-02-01 新型城镇化适宜技术、标准与规范研究及应用示范

申报要求：优先支持在国家新型城镇化建设综合试点地区进行示范的项目。支持1-2项。

**SF 02-03 装配式建筑技术**

SF 02-03-01 装配式建筑系统集成设计、施工安全技术研究与应用示范

申报要求：项目应在重大工程中示范应用，示范面积不少于5000平方米。支持1-2项。

**SF 03** 城市管理

**SF 03-01** **城市供水技术**

SF 03-01-01 城市供水安全保障及应急处置关键技术研究与应用示范

申报要求：项目应至少在1个区域性重点供水工程中示范应用。支持1-2项。

**SF 03-02 城市绿化技术**

SF 03-02-01 城市绿地生态系统设计、建设、管养、监测与评估关键技术研究与应用示范

申报要求：项目应在市内至少1处重点绿地生态建设工程中进行应用示范。支持1-2个。

**SF 4**生态环保

**SF 04-01大气污染防控技术**

SF 04-01-01 大气污染源控制技术研究与应用示范

申报要求：项目至少在1处市内大气排放重点治理区域进行示范应用。支持1-2项。

**SF 04-02 土壤修复技术**

SF 04-02-01 典型污染土壤修复关键技术研究与应用示范

申报要求：项目至少在1处重点土壤污染修复工程中进行示范应用。支持1-2项。

**SF 04-03 污水处理技术**

SF 04-03-01 工业高盐废水零排放及废盐资源化关键技术研究与应用

SF 04-03-02 高浓度有机废水高效处理关键技术研究与应用

SF 04-03-03 城市黑臭水体治理技术研究与应用示范

申报要求：项目应在市内工业废水或污染水体治理重点工程中应用。每个方向支持1项。

**SF 05**公共安全

**SF 05-01 智能安防技术**

SF05-01-01 基于物联网、大数据的网络犯罪侦查与取证关键技术研究与应用

SF05-01-02 矿山、隧道等地下工程安全监测与预警关键技术研究与应用

SF05-01-03危化品安全防控及应急处置关键技术研究与应用

申报要求：项目应在重点工程中示范应用。每个方向支持1-2项。

**SF 05-02食品安全技术**

SF 05-02-01基于大数据的食品安全监测预警关键技术研究与应用

申报要求：项目应在市内食品安全监管中进行应用。支持1项。

**SF 05-03地质灾害防治技术**

SF05-03-01基于大数据、人工智能的三峡库区地质灾害监测预警关键技术研究与应用

申报要求：项目应在三峡库区地质灾害重点防控区域进行示范应用。支持1项。

**SF 06** 道路交通

**SF 06-01基础交通技术**

SF06-01-01公路交通建设关键技术研究与应用示范

SF06-01-02轨道交通建设关键技术研究与应用示范

SF06-01-03交通基础设施安全运行及应急处置技术研究与应用

申报要求：项目应结合市级交通建设重点工程技术需求进行申报，并在建设施工中应用。每个方向支持1-2项。

**SF 06-02智慧交通技术**

SF 06-02-01 智慧交通技术研究与应用

申报要求：项目应在市内交通治理重点区域内进行示范应用。每个方向支持1-2项。