附件1

2020 年度攀枝花市重点科技计划

项目申报指南

为提高财政资金使用效率，集中力量突破重点领域技术攻关，2020年度，攀枝花市科技计划项目支持以下重点领域：

1. 钒钛及新材料：钛基金属粉末制备研究，钛基电极材料研发，钒钛复合材料开发，3D打印关键技术研究。

2.先进装备制造：传统加工技术及装备改进，表面处理及再制造技术研究，智能化装置的研发。

3.绿色制造：环保设备及制剂开发，工业污水处理技术，粉尘、烟尘循环利用研究，钛石膏等固体废弃物综合利用研究。

4.社会发展：康复辅助器具研发应用推广,康养护理技术、重大传染病预防等技术研究与应用示范,中药材品种选育及标准化栽培研究与应用示范,大气、水、土壤污染防治关键技术研究与应用示范,食品安全、生产安全、消防安全、公共安全、防灾减灾、节水等技术研究与应用示范,新技术在“智慧城市”建设中的应用。

5.现代特色农业：农产品精深加工技术研究与应用示范，农业主导产业关键技术、主要病虫害防控关键技术攻关与应用示范，农村生活污水治理等农业废弃物循环利用技术研究与应用示范，特色水果、蔬菜、花卉品种选育及规模化种植技术研究与应用示范，康养农业新品种引种筛选及示范推广，科技特派员制度与脱贫攻坚。

6.科技创新平台建设：支持钒钛资源综合利用重点实验室、工程技术研究中心等平台建设，支持医用材料及器械研究中心建设。

7.四川大学—攀枝花市战略合作项目：四川大学与攀枝花市企事业单位合作，促进攀枝花钒钛、康养等重点产业发展的相关科技合作研发项目和科技成果转化项目。