

四川省科学技术厅

四川省科学技术厅 关于征集 2021 年度高新技术领域重点研发 项目需求的通知

各市（州）科技部门，省级相关部门，国、省级高新区科技部门，各有关单位：

为全面落实省委十一届三次全会决策部署，重点培育电子信息、装备制造、食品饮料、先进材料、能源化工五大万亿级支柱产业，大力发展数字经济，加快形成支撑“一干多支”发展战略产业布局，构建具有四川特色优势的现代产业体系，促进全省高新技术产业高质量发展，现面向全省征集 2021 年四川省高新技术领域重点研发项目需求，将有关事项通知如下。

一、产业领域项目需求征集范围

本次项目需求征集，围绕我省集成电路与新型显示、新一代网络技术、大数据、软件与信息服务、航空与燃机、智能装备、轨道交通、新能源与智能汽车、新材料、清洁能源、绿色化工、节能环保、数字经济（新一代人工智能、区块链等方向）、新型农机装备等 14 个重点产业领域，提出科技创新急需解决的关键技术，开展技术攻关，力争形成产品并实现产业化和经济效益。

二、协同创新项目需求

紧密围绕全省军民协同创新发展的重点技术、重点方向、重点领域，以科技军民自主创新为核心，着力形成一批面向军民协同产业领域的科技成果。本次征集不限于特定技术领域，重点侧重前沿性、颠覆性军事应用技术方向，同时在民用领域也具有较好应用前景和经济效益类项目。

三、推荐要求

(一) 产业领域项目

1.各市（州）科技局重点围绕厅市（州）会商和科技工作会谈明确的重点任务提项目建议，同一个承担单位推荐 1 项，由各市（州）科技局进行汇总排序。

2.各国、省级高新区重点围绕相关产业领域新模式、新业态提出推荐项目，同一个承担单位推荐 1 项，由科技管理部门进行汇总排序。

3.各省级相关部门重点围绕重大产业项目科技支撑提出推荐项目，同一个承担单位推荐 1 项，并进行汇总排序。

4.各个中央驻川单位可直接向科技厅推荐项目需求，每家单位推荐项数不超过 2 项。

5.不直接受理单位或企业（中央驻川单位除外）提交的需求，请按归属地提交推荐单位或国省级高新区统一提交。

(二) 协同创新项目

协同创新项目推荐要求与产业领域项目一致。

四、其他要求

（一）截止时间：2020 年 6 月 1 日 17: 00。

(二) 请各推荐单位于截止时间前，将项目需求表和汇总表（包括盖章 PDF 扫描件及 word 电子版，产业领域项目和协同创新项目分别汇总排序）发送至指定邮箱。

(三) 暂不受理涉密项目需求。

五、联系人及联系方式

(一) 产业领域项目

联系人：王先进 丁阁

联系电话：028-86730775、86729030

邮箱：312252507@qq.com。

(二) 协同创新项目

联系人：程简

联系电话：028-86718876

邮箱：312252507@qq.com。

附件：项目需求征集参考模板



附件：

项目需求征集参考模板

推荐单位(盖章)：

联系人及电话：

序号	重点领域	项目名称	研究内容 (限 150 字以内)	考核指标 (限 200 字以内)	经费需求 (万元)
1	大数据	多维信息融合和特征提取研究。	研究基于多源、多传感器的多维信息智能识别与融合技术，突破传感器信息纠错、模式识别、局部决策融合和特征选择、特征提取等关键技术，实现装备的同质传感器原始数据层的融合、多维传感器的特征向量融合、人机交互的智能决策支持和装备的特征提取的目标。	突破特征识别和提取关键技术 2 个；针对大数据级、特征级、决策级数据融合，每类不少于 5 个融合模型；支持 PB 量级的多源数据特征提取，申请发明专利 X 项以上；形成产品 X 个；在决策辅助领域开展应用示范 X 个以上；实现销售收入 X 万元等。	
.....					

填表说明：1.重点领域请按规范填写“协同创新项目”或者以下十四项之一：集成电路与新型显示、新一代网络技术、大数据、软件与信息服务、航空与燃机、智能装备、轨道交通、新能源与智能汽车、新材料、清洁能源、绿色化工、节能环保、新一代人工智能、新型农机装备；

2.表中“研究内容”和“考核指标”请认真提炼，注重质量，严格控制字数。