**2015年度汉中市科技资金计划项目申报指南**

1.重大科技中试项目

---三年来市政府确定的正在实施或准备实施的重点项目

---县政府县域发展重点确定的产业发展方向的重点项目

---规上企业、中小微科技企业准备实施的转型升级、有发展前景的重点产业化项目

2.科技攻关项目

工业领域：

---上下游制造配套企业、配套服务、废弃物资源化利用为主的装备制造产业链

---原材料、初加工、食品、精深加工、废弃物资源化利用为主的食品产业链

---原材料、初加工、精深加工、药品/保健品、废弃物资源化利用为主的生物医药产业链

---铁矿石、冶炼、钢铁产品、金属制品、废弃物资源化利用为主的钢铁工业产业链

---有色金属矿石、冶炼、有色金属、废弃物资源化利用为主的有色工业产业链

---硅矿石、金属硅、多晶硅/硅微粉、太阳能电池/IC及器件/有机硅、废弃物资源化利用为主的硅石产业链

---石膏矿、分选、石膏材料、废弃物资源化利用为主的石膏产业链

---花岗岩/大理石矿石、板材、工艺品、免烧砖、路面石为主的石材产业链

---种养殖废弃物、沼气、发电/餐厨废弃物、无害化处理、生物柴油为主的生物质能产业链

---天然气开采、炼化、废弃物资源化利用为主的天然气化工产业链

---垃圾、分类处理、焚烧发电为主的新能源产业链

---制造业信息化共性关键技术研究与应用

---有色金属材料及合金材料

---冶金建材生产中的节能环保新工艺技术及设备

---生态建筑材料应用技术及产品

---新材料、新能源和再生清洁能源技术及产业化开发

农业领域：

---粮油种植、加工、废弃物利用特色循环产业链

---茶叶种植、茶饮料/茶食品、茶化工特色循环产业链

---蔬果种植、加工、有效成分提取、废弃物利用特色循环产业链

---畜禽养殖、屠宰加工、冷链物流、废弃物利用特色循环产业链

---水产品养殖、初级加工、有效成分提取、保健品/调味品特色循环产业链

---中药材种植、初级加工、有效成分提取、保健品/药品特色循环产业链

---化肥农药减施增效技术模式研究与集成示范。

---中药现代化科技产业技术开发研究。

---生物资源综合开发应用实验、研究。

---农村畜禽养殖综合治理技术研发与示范。

——畜、禽、水产及特种养殖新品种引进示范及配套技术研究。

---常用地道中药材规范化种植、优良品种引进及濒危药用植物繁育。

3. 技术创新和新产品试制项目

工业领域：

---精密、特种刀具生产工艺、设备研究及产业化

---特高压输变电设备生产工艺及设备

---高性能合金刀具开发

---电子技术及新产品研究开发

---节能减排新技术研究

---新材料及新能源开发

---小型实用农机具成套设备研发

农业领域：

---主要农作物新品种育种及配套技术研究

---特色农产品保鲜、储运、精深加工技术及设备研发

---特种水产品养殖新品种引进示范及养殖技术示范推广

---主要农作物新品种选育及配套技术推广

---畜禽优良品种选育及优质、高效、高产养殖技术推广

---陕南夏秋茶精深加工关键技术研究与示范

其它领域：

---陕南汉江、丹江水源涵养区水稻田面源污染防治技术集成与示范

---城镇农村生活垃圾处理研究与示范

---重大疾病预防、治疗临床研究

---互联网+及电子商务技术及应用

---“互联网+”在农产品产业链各环节中应用与示范

---“互联网+”在农产品品牌培育上的运用

4. 企业技术研发中心建设项目

主要支持5个重点企业技术研发中心建设

5.科技基地（园区）示范项目

主要支持5个科技产业示范基地（园区）建设。

6. 科技资源统筹和创新服务体系建设专项

---汉中市科技资源统筹分中心建设

---资源统筹开放共享平台建设（市科技局主持，各县区科技局、研究机构、重点企业参与）

7. 科技奖励和成果、专利转化专项

---市科学技术奖评审奖励

---优秀创新研发团队、科技人才评选奖励

8.全市中心工作、专项工作，协同创新、科普和科技宣传专项

---创新型城市建设

---市领导、部门包抓的重点企业

---杨凌农高会和科技博览会科技交流

---校地校企合作

---科技网站、网络体系建设

---大型科普宣传活动

---科技扶贫及实用技术培训