附件7

2019年度鄂尔多斯市科技合作项目

申报指南

科技合作项目拟支持我市企事业单位与市外科研院所、知名高校开展的各类科技创新合作，项目任务针对制约我市高质量发展的重大课题和瓶颈问题，合作双方致力于共同解决科研中的难题，推动项目实施单位科研能力建设，紧紧围绕我市打造国家现代能源经济示范城市，促进科技交流与合作。

一、煤炭开采领域

矿井冲击地压综合预警防治技术研究与应用

申报与考核要求：与国内科研院所、知名高校开展合作，针对矿井冲击地压监测防治技术进行研究。完成矿井冲击地压监测防治技术1-3项，申报专利2项以上，提出矿井冲击地压防治技术报告1份。

二、生态环境领域

荒漠化土地恢复治理技术应用及产业化

申报与考核要求：与国内科研院所、知名高校开展合作，针对荒漠化土地恢复技术开展研究。完成研发与示范修复、治理技术1-3项、申报自治区级科技研发平台1个，提出荒漠化土地恢复治理技术对策报告1份。

三、装备制造领域

光控增绒羊绒分梳工艺研究与示范

申报与考核要求：与国内外科研院所、知名高校开展合作，研究完成增绒羊绒分梳工艺设备1台，申请专利1-2项，发表增绒羊绒分梳工艺技术论文2篇以上，培养技术人员2名以上。

四、农牧业领域

农作物富硒叶面肥喷施技术研究及产业化

申报与考核要求：与市外科研院所、知名高校开展合作，完成建立1-3种农作物富硒叶面肥喷施技术体，建立基于农作物富硒叶面肥喷施的质量控制体系，建立农产品种植全过程质量溯源示范基地1-3个，申请专利1-2项，发表论文2篇以上，培养技术人员2名以上，培养研究生1-2名。