附件3

兰州市人才创新创业项目（农业科技类）

申 报 指 南

兰州市农业科技类人才创新创业计划针对农业生产中面临的生态环境脆弱、土壤养分失衡、水资源瓶颈凸显等资源环境约束问题，适应农业发展中营养安全需求增加、种业创新体系再造、生产经营集约化等发展方式转变的要求，重点支持市属科研院校和企业，立足当前，开展新品种和关键技术的研发和转化支撑农业可持续发展。

重点支持以下技术领域：

一、农作物种质资源创新与新品种选育

重点支持以高产、优质、高效、生态、安全为目标，以常规育种技术、杂种优势利用技术为基础，并与诱变育种技术、分子标记辅助选育技术等相结合，培育优质、高产、抗病虫、抗逆性动植物新品种研究，以及配套的新品种（系）种子种苗规模化繁育技术研究。

二、农产品加工技术

重点支持以提高农产品附加值为目标，以食品加工和储藏工艺技术研究为重点，开展大宗农产品，特色资源精深加工及综合利用的研究项目，延长农业产业链条，增加附加值，带动农民增收致富。

三、农业机械装备开发

重点支持围绕我市农业装备发展存在的问题及重大科技需求，以提高农业综合生产能力和推进现代农业发展为核心，以农业装备现代化为重点的农业科技项目。加大农业发展支撑条件科技创新力度，突破一批关键技术和装备，逐步提高我市农业机械化水平。

四、畜牧业健康发展

重点支持畜产品质量安全、公共卫生安全、生态环境安全等领域的研发，强化主要畜产品关键新技术的研发示范，建立健全常见多发病防控和治疗技术体系。

五、农业资源综合利用

重点支持围绕我市现代农业发展中的环境污染等重大问题，加强耕地变化规律、农业废弃物处理利用、农业循环经济等关键技术研究，推动农业可持续发展。

六、生物农业

特色生物育种、兽医生物制品及中兽药等技术开发。