附件3

重点研发和成果转化计划农社领域需求模板

**一、种业创新工程**

1.优良种质资源保护与发掘利用

实施内容：重点开展动植物、微生物品种的种质资源保护和鉴定利用，挖掘功能基因，建立数据库；集成应用基因编辑、常规育种、分子育种、单倍体育种等技术聚合优异基因，通过抗病、抗逆性等高强度测试鉴选，创制新种质，提升种质资源利用率。（每一项不超过150字）

2.……

**二、绿色种养技术**

……