



## 我院国家畜禽改良研究中心项目获得立项

2010-6-7 8:33:00 来源: 中国农业科学院基本建设局

5月17日, 我院国家畜禽改良研究中心项目获得国家发改委批复。项目批复建设地点在北京市海淀区圆明园西路2号畜牧所和北京市昌平区马池口镇的畜牧所试验基地内。批复项目总建筑面积控制在29365平方米内, 其中改造利用现有建筑面积3873平方米, 新建25492平方米。新建建筑面积包括新建科研楼14741平方米、SPF试验动物房1763平方米; 在昌平基地新建畜禽饲养舍7988平方米、畜禽现场检测室1000平方米; 购置仪器设备1075台(套)。总投资21725万元。

畜禽品种是现代畜牧业持续发展的关键因素, 是动物基因资源保持、传递和扩大的载体。多年来, 国家对畜禽改良科技投入较少, 致使原始创新能力较弱, 国际竞争力不强。一是良种及其繁育体系建设与发达国家相比存在显著差距, 尤其是在特有畜禽种质资源保存方面, 流失十分惊人, 特有基因资源遭到疯狂掠夺。二是动物育种的一些关键技术, 尤其是上游的分子育种技术急待突破, 分子育种相关技术和产品的开发与应用体系尚未形成。三是前沿科学研究设施和支撑条件缺乏, 研究力量分散, 在很大程度上限制了畜禽育种研究水平的快速提升。为全面提升我国畜禽种质改良与优良品种选育的原始创新能力, 我院于2007年10月开始正式申报项目立项。

该项目建成后, 将承担国家动物种质资源的收集保存评价与多样性监测、动物种质特性的遗传机理研究与优质基因挖掘、生物信息数据库构建与品种分子设计、动物分子育种研究、转基因动物育种与安全评价、试验动物模型构建与利用研究、畜禽新品种选育与产业化等多项任务, 形成集种质资源、技术支撑和人才培养“三位一体”的开放式科研中心, 为提升我国畜牧业国际竞争力提供有效地科技支撑。

[首页](#) [新闻首页](#) [RSS新闻订阅](#) [关闭窗口](#)