

附件 6

“畜禽新品种培育与现代牧场科技创新” 重点专项 2022 年度部省联动 项目申报指南

(仅国家科技管理信息系统注册用户登录可见)

为落实“十四五”期间国家科技创新有关部署安排，国家重点研发计划启动实施“畜禽新品种培育与现代牧场科技创新”重点专项。根据本专项实施方案的部署，现发布 2022 年度部省联动项目申报指南。

本专项总体目标是：围绕保障“菜篮子”“肉盘子”“奶瓶子”等产品稳定供给，重点解决畜牧业生产中良种繁育、高效养殖与加工等关键科学问题与技术瓶颈。

2022 年度指南部署认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央、国务院决策部署，拟启动 1 个部省联动项目方向，拟安排国拨经费概算 2000 万元。

如无特殊说明，每个项目方向拟支持数为 1 项，实施周期不超过 5 年。申报项目的研究内容必须涵盖指南所列的全部研究内容和考核指标。项目下设课题数不超过 5 个，项目参与单位总数不超过 10 家。项目设 1 名负责人，每个课题设 1 名负责人。

1.藏区牦牛藏羊选育提高与高效健康养殖集成示范

研究内容：针对藏区高寒低氧、生态脆弱的特点，开展牦牛、藏羊适应性品种选育；研究牦牛藏羊良种高效繁育技术；研究牦牛藏羊重要疫病、中毒病和营养代谢病的防控技术；研究藏区高寒抗病牧草选育、天然草原改良与利用、人工草地饲草生产与加工技术，研发节本增效饲草料产品；研发不同养殖模式的牦牛藏羊错峰出栏的高效健康饲养技术，研发牦牛藏羊智能化信息识别与体况评价技术平台；研究集成示范藏区牦牛藏羊高效健康养殖综合技术，生产高附加值牦牛藏羊特色产品。

考核指标：提出藏区牦牛藏羊适应性选育技术各1套，选育牦牛藏羊新品种（系）2~3个，建立牦牛藏羊高效繁育技术体系；选育高寒抗病牧草新品种2~3个；提出牦牛藏羊重要疫病、中毒病和营养代谢病的防控技术及快速检测技术5~8项；研制天然草原改良与利用等饲草生产与加工工程技术3~5项；建立牦牛藏羊智能化信息识别与体况评价技术平台；建设牦牛藏羊高效健康养殖示范区10个，牦牛藏羊生产力提高30%以上，累计示范推广牛羊200万头（只）以上。技术就绪度由5级达到9级。

联动省份：西藏自治区。