

## 2024 年农牧业科技转移转化资金项目指南

农牧业科技转移转化资金项目围绕加快农牧业科技成果转移转化及乡村振兴战略和农业农村现代化科技服务，组织实施一批技术水平高、市场前景好、经济社会效益显著的科技成果转化与示范推广项目，重点开展成果转移转化、院地共建、乡村振兴科技支撑工作，促进区域经济发展转型，为自治区农业农村现代化科技支撑。

### 一、农牧业科技推广示范项目

针对农村牧区经济社会发展重大需求，围绕地方具有竞争力的农牧业优势特色产业，以我院自有成果为核心，新品种、新技术、新产品、新模式的应用与示范推广，建设成果转化示范基地，搭建院地合作平台，为乡村振兴科技支撑，推动农牧业高质量发展。

**相关说明：**重点支持巴彦淖尔市、通辽市、乌兰察布市、呼伦贝尔市以及巴林右旗、杭锦后旗、乌拉特前旗、察右中旗、克什克腾旗、清水河县等院地共建技术支撑。乡村振兴科技引领示范村建设科技支撑。项目首席专家负责制，项目执行期不超过 3 年。

#### （一）种植业技术应用示范申报方向

##### 1. 粮食作物新品种及高质高效栽培技术

玉米、小麦、马铃薯等粮食作物新品种及高产稳产、节水节肥节药、病虫草害防控、营养品质分级与鉴别、全程机

械化等绿色高效生产技术集成示范与推广。

## 2. 经济作物新品种及优质高效栽培技术

向日葵、甜菜、大豆、胡麻、油菜、籽用西葫芦、菊芋、棉花、工业大麻等主要经济作物新品种及节本提质增效、化肥农药减施、病虫草害防控、全程机械化、机械与装备等绿色标准化技术产业化集成示范与推广应用。

## 3. 杂粮杂豆品种及绿色高产高效栽培技术

大麦、燕麦、谷子、荞麦、食用豆、糜子等杂粮杂豆新品种及高产高效生产技术集成示范与应用。

## 4. 蔬菜及食用菌高效栽培技术

辣椒、洋葱、胡萝卜、番茄、大葱等冷凉蔬菜新品种和食用菌新品种及病虫草害防控、机械化栽培、绿色高效生产技术集成示范与推广。设施蔬菜节本增效配套栽培技术集成示范与推广。

### (二) 畜牧业技术应用示范申报方向

## 5. 肉羊品种繁育及节本增效技术

肉羊新品种（品系）及选育、繁殖、营养调控、节本增效、疫病防控及轻简设备等技术集成与示范推广。

## 6. 肉牛现代化养殖技术

肉牛选种、繁育、营养调控、疫病防控及轻简设备等技术集成与示范推广。

## 7. 绒毛用羊标准化高质量养殖技术

绒山羊、细毛羊新品种（品系）及选育、繁殖、营养调控、节本增效、疫病防控及轻简设备等技术集成与示范推广。

#### **8. 奶畜标准化养殖技术**

奶牛、奶山羊高效繁育和选育、营养调控、节本增效、疫病防控及轻简设备等技术集成与示范推广。

#### **9. 马属动物规模化养殖技术**

马、驴选育和繁殖、营养调控、节本增效、疫病防控及轻简设备等技术集成与示范推广。

### **（三）农畜产品加工及质量安全技术应用申报方向**

#### **10. 农畜产品加工技术**

地方特色优质农产品加工及牛羊肉等保鲜关键技术的示范推广。

#### **11. 农畜产品质量安全**

乳、肉、菜、粮等质量安全风险评估和营养品质品鉴，农兽药残留及转基因产品成分检测等技术的应用。

### **（四）生态保护与资源利用技术应用申报方向**

#### **12. 草原生态恢复技术**

草新品种良种繁育、饲草种植、草畜平衡与可持续利用、草产品加工利用与贮藏等技术集成应用与示范推广。

#### **13. 环境保护与资源利用**

保护性耕作技术、旱作农业与资源利用技术、耕地保育与盐碱地治理技术、农业面源污染防治技术、农牧业废弃物

资源化综合利用技术的示范与推广。

### **（五）智慧农业申报方向**

物联网、人工智能、区块链、遥感技术等现代信息技术的应用与示范推广。

## **二、农牧业科技成果转化项目**

以知识价值为导向，为加快科技成果转化，重点支持“十三五”期间，我院具有自主知识产权，应用前景好，转化意愿强，经济社会效益显著的成果熟化及示范推广。

**相关说明：**我院自主知识产权的品种专利技术的转移转化，项目执行期不超过2年，单项品种或专利转让费30万或累计50万以上，继续支持1年。

（一）农作物、牧草方面的品种、品系、材料等；动物方面的品种、品系、材料等转让。

（二）动、植物遗传资源、转化体、遗传材料及相关信息，遗传转化方法、品种选育方法、检测方法等；微生物基因工程、细胞工程、蛋白质工程、酶工程以及生化工程所取得的成果等；耕作栽培、机械制造、养殖设备等专利技术，包括发明、实用、新型和外观设计等专利的转让。

（三）新农药、新兽药、新饲料、新饲料添加剂、动物疫苗的转让。

（四）软件著作权、各种应用软件等成果的转让。