

附件 2

2027 年省级现代畜禽种业高质量发展 项目储备指南

为做好我省 2027 年省级现代畜禽种业高质量发展项目申报储备工作，制定本指南。

一、项目总体要求

（一）项目概况

深入贯彻落实习近平总书记关于打赢种业翻身仗重要指示精神 and 省委、省政府关于种业振兴工作的安排部署，紧扣我省畜禽种业发展实际，聚焦畜禽种质资源保护、育种创新、供种保障、国产良种推广四大重点方向，坚持政策赋能、企业主体、平台支撑、规范监管，补齐畜禽种业发展短板，强化核心种源优势，培育育繁推一体化种业企业，健全现代畜禽种业体系，全面提升我省畜禽种业核心竞争力，推动全省现代畜禽种业高质量发展。

（二）绩效任务目标

1. 畜禽种质资源保护利用。对列入国家、省畜禽遗传资源保护名录的 10 个地方品种应保尽保。

2. 畜禽育种研发创新能力提升。一是支持 5-7 个“十五五”期间可达到国家审定条件的品种培育项目。二是持续实施奶牛育种联合攻关。三是支持 2 个科企共建畜禽种业科技创新平台（实验室）建设。

3. 优良畜禽供种保障能力提升。以县（市、区）为单位，聚焦区域优势畜种，支持 2-3 个县域畜禽种业基地建设。

4. 国产良种转化推广能力提升。推进国产新品种华西牛和中饶肉羊新品种示范推广应用，加快自主培育良种产业化落地。

二、申报主体及申报条件

（一）畜禽种质资源保护能力提升项目

申报主体为列入国家和省畜禽遗传资源保护名录地方品种活体保种场（不含培育品种），已享受国家资金补贴的保种场不再纳入支持范围。保种场具备稳定的保种核心群，配套完善饲养、防疫、系谱档案管理条件，近三年保种工作正常开展，无重大动物疫病、失信及违法违规记录。

（二）畜禽育种研发创新能力提升项目

1. 畜禽新品种（配套系）培育。申报主体为新品种（配套系）培育牵头企业，具备一定前期育种基础，具备稳定育种团队与专门育种部门，与科研院所建立长期稳定产学研合作，提供正式育种合作协议；编制完整育种实施方案，育种路线清晰，预期在“十五五”期间达到国家新品种（配套系）审定条件。

2. 奶牛育种联合攻关。申报主体为国家奶牛核心育种场、种公牛站，合作单位可吸纳省级奶牛原种场。主体单位具备项目统筹管理与示范带动能力，建有成熟的种牛自主培育体系与组织管理机制，配备专业化育种技术队伍，可独立开展种牛选育、胚胎生产与移植工作，动物疫病防控符合重大动物疫病净化相关要

求。联合体需编制五年育种规划和年度工作计划书，年度任务、考核指标量化可落地。

3. 畜禽种业科技创新平台（实验室）建设。申报主体为有科研实力及育种创新能力的种畜禽生产经营企业。申报单位具备实验室基础用房、基础仪器设备与固定科研人员，持续开展实质性育种科研工作，拥有育种成果、专有技术，具备科研项目实施与成果产业化转化经验，无失信记录。

（三）优良畜禽供种能力提升项目

申报主体为县（市、区）农业农村局，申报畜种应为县域优势畜种（仅限申报一个畜种，如××县奶牛供种能力提升），有一定的产业规模和生产基础；项目实施主体为辖区内生产经营该畜种的种畜禽企业，实施主体不超过3个，需持有与种群规模相应的种畜禽生产经营许可证，配套相应繁育、环保、防疫设施及专业技术人员，依法合规经营，近3年在信用、环保、安全生产等方面无不良记录，近3年未发生重大动物疫病，种群健康达标。

（四）国产良种转化推广能力提升项目

1. 华西牛胚胎移植推广。项目申报主体为肉牛养殖优势县。供体牛来源于国家核心育种场或省级原种场，纯种华西牛健康无传染性疾病、系谱完整，具备基因组检测或生产性能测定成绩，已在国家肉牛遗传评估中心注册；项目实施区域内受体牛场能繁母牛存栏100头以上，所产华西牛后代饲养不少于6个月，按要求开展选留、性能测定。

2. 中饶肉羊示范推广。项目申报主体为中饶肉羊培育企业。申报企业应建有稳定的中饶肉羊核心繁育群体，种群系谱档案完整，具备生产性能测定能力，持续开展品种选育提升工作；具备良种繁育、标准化养殖技术培训、品种宣传推广能力；具备良种推广服务能力，可落实种羊价格补贴发放，带动养殖场户引种应用。

三、项目建设（实施）内容

（一）畜禽种质资源保护能力提升项目

完善保种场基础设施，更新保种配套设施设备；稳定、扩大地方畜禽保种核心群；开展保种群饲养管理、疫病防控、系谱登记、生产性能测定；开展遗传材料保存、种质鉴定评价，提升地方畜禽遗传资源安全保种水平与保种效率。

（二）畜禽育种研发创新能力提升项目

1. 畜禽新品种（配套系）培育。开展新品种选育，应用基因组选择、性能测定等先进育种技术，开展选种选配、种群扩繁；开展生产性能测定、疫病净化、第三方检测；完善育种设施设备，加快培育高产高效、特色优质、节粮型畜禽新品种（配套系）。

2. 奶牛育种联合攻关。由牵头单位统筹，联合体各单位协同实施。遴选组建种子母牛群，培育优秀后备种公牛；运用基因组检测、胚胎移植、生产性能测定、后裔测定等技术开展联合育种；完善育种数据平台，提升我省荷斯坦奶牛自主育种水平与优秀种牛供给能力。

3. 畜禽种业科技创新平台（实验室）建设。升级育种实验室功能，购置育种检测、遗传分析等科研仪器设备；开展育种关键技术研究、种质基因挖掘、技术集成攻关；推动育种技术成果转化、示范应用，打造产学研用一体化种业创新载体。

（三）优良畜禽供种能力提升项目

标准化畜禽圈舍建设，配套购置养殖、智能检测、性能测定、生物安全净化装备；开展常态化疫病监测净化；提高核心繁育群体性能，健全生产性能测定与系谱档案体系，显著提升供种基地的供种能力。

（四）国产良种转化推广能力提升项目

1. 华西牛推广。实施纯种华西牛胚胎移植，开展受体牛饲养管理、胚胎移植技术服务；建立华西牛良种繁育示范群体，做好后代性能测定、系谱登记；构建良种繁育推广体系，提升国产肉牛良种覆盖率。（受肉牛养殖季节性生产规律制约，母牛最佳配种、胚胎移植窗口期无法覆盖项目招标落地进度，本项目可跨年度实施，整体两年内完成全部建设内容。）

2. 中饶肉羊示范推广。开展中饶肉羊品种推介，养殖技术培训，推广配套饲养管理、疫病防控技术；完善良种推广台账，扩大中饶肉羊良种辐射范围。

四、资金支持方向、支持环节、补助标准（含使用方式）

资金重点支持畜禽种质资源保护能力提升、畜禽育种研发创新能力提升、优良畜禽供种能力提升、国产良种转化推广能力提

升四大方向。其中育种创新能力提升和供种能力提升项目自筹资金比例不低于**50%**；国产良种推广类项目华西牛应用推广每枚胚胎补贴**2000**元左右（含胚胎和移植费），中饶肉羊示范推广每只种羊补贴**30%**（不超**2000**元）。育种创新项目所需专用饲草饲料、疫病防控费用等可从自筹资金列支，不得超出自筹资金总额**50%**。项目资金不允许列支人员工资，财政补助资金不得用于技术咨询以及办公等工作性经费的支出。

（一）畜禽种质资源保护能力提升项目

资金用于保种群饲草料、防疫消杀、生物安全防护，保种设施设备购置、更新维护，保种监测、种质鉴定、遗传材料保存等。对列入名录**10**个地方品种实施定额补助，牛保种场补贴**80**万元，猪、驴保种场补贴**60**万元，羊保种场补贴**40**万元，鸡保种场补贴**20**万元，最终补助金额结合保种场保种规模、保种效果评估结果核定。

（二）畜禽育种研发创新能力提升项目

1. 畜禽新品种（配套系）培育。资金用于育种科研耗材、生产性能测定、疫病净化、第三方检测、专家咨询、育种设施设备更新维护、种群扩繁、遗传评估等。按企业申报和育种实际情况每个企业支持资金**100-200**万元。

2. 奶牛育种联合攻关。资金用于种子母牛群组建、后备种公牛选育、基因组检测、胚胎生产移植、育种数据平台建设、联合体技术交流等。省级财政补助**500**万元，由牵头单位统筹管理，

按照各合作单位育种贡献分配资金。

3. 畜禽种业科技创新平台（实验室）建设。资金用于实验室改造、育种科研仪器设备购置、育种技术研发、成果转化示范等。单个实验室补助 **150** 万元。

（三）优良畜禽供种能力提升项目

资金用于种畜禽繁育设施改造、育种检测设备购置、场区生物安全设施升级、疫病监测净化、生产性能测定等。依据畜种类型，每个县（区）补助 **200-300** 万元。

（四）国产良种转化推广能力提升项目

资金用于胚胎采购、胚胎移植手术、良种性能测定、技术培训、示范推广等，华西牛胚胎移植、中饶肉羊示范推广合计安排资金 **400** 万元。华西牛胚胎移植每枚补贴 **2000** 元左右，计划支持移植 **1000** 枚，共 **200** 万元，择优遴选肉牛优势县实施；中饶肉羊支持开展新品种推介、技术培训、示范推广等工作，共 **200** 万元。

五、申报审批程序

（一）组织申报

各县（市、区）农业农村局组织符合条件主体编制项目申报书；优良畜禽供种能力提升项目和华西牛胚胎移植推广项目以县农业农村局名义申报。项目通过河北省涉农投融资项目管理平台“农业农村储备项目库”模块入库储备。县级农业农村局负责初审，市级农业农村局复核，**2026** 年 **11** 月 **5** 日前将储备项目线

上报送，正式纸质文件一式两份报送省农业农村厅种业管理处，同步将申报书 **PDF** 版发送指定邮箱。

（二）专家评审

省农业农村厅组织专家对项目申报材料、佐证资料开展评审，综合评估申报单位实施条件、技术能力、项目可行性与绩效目标合理性，择优遴选项目纳入 **2027** 省级现代畜禽种业高质量发展项目储备库，拟定资金分配意见按程序报批。

六、联系方式

联系人：闻 媛 电话：0311-86256542

王贵江 电话：0311-86853946

邮 箱：13933077085@126.com

附件：**2027** 年省级现代畜禽种业高质量发展项目申报书

（样式）

附件 2-1

2027 年省级现代畜禽种业高质量发展 项目申报书

项目单位:

通讯地址:

邮政编码:

主管部门 (单位):

联 系 人:

联系电话:

通讯地址:

填制日期:

一、项目基本情况

(一)项目承担单位基本情况。单位资质、种畜禽饲养基础、现有设施设备、技术团队、管理体系、过往种业工作成效；与科研院所产学研合作情况、育种合作协议；项目实施必要性与可行性分析。

(二)保种、育种、供种保障工作基础。按申报项目类别填报：保种场填报保种群规模、保种措施、历年保种监测数据；新品种培育项目对照国家新品种（配套系）审定要求编制总体实施方案；奶牛联合攻关项目提交五年育种规划，明确技术路线、量化考核指标；实验室建设项目说明现有科研基础、研发方向。供种提升项目说明项目申报地贯彻落实种业振兴行动取得成效、产业优势，有相应的种业基地发展规划或政策措施，实施主体基本条件、核心种群、供种能力等。

(三)国产良种转化推广情况。**华西牛应用推广**。介绍项目县产业基础情况，包括县域肉牛养殖规模、饲草料资源、动物防疫状况；遴选受体示范场基本情况、监管措施；示范主体签订良种推广承诺函情况。**中饶肉羊应用推广**。介绍企业现有中饶肉羊核心种群、良种繁育能力，开展品种宣传推介、标准化养殖技术培训计划；降低养殖场户引种成本，落实种羊价格补贴办法。

二、项目建设内容和绩效目标

(一)项目实施地点、实施期限、分阶段实施计划。

(二)建设内容。分模块细化设施设备购置改造、科研检测、

种群建设、良种推广、技术服务等内容；设备购置注明型号、数量、单价；列明各项工作任务。

（三）绩效目标。科学设置可量化可考核的产出指标、效益指标、满意度指标，包含数量指标、质量指标、时效指标、经济效益指标、社会效益指标、可持续影响指标。

三、资金支持方向、环节及标准（含使用方式）

1. 项目总投资概算，财政补助资金、自筹资金来源及金额；
2. 财政补助资金支持方向、支出环节、补助标准；
3. 财政资金使用管理要求。

四、保障措施

组织领导机制、项目管理制度、技术支撑体系、资金配套与监管方案、风险防控、技术培训、宣传引导等。

五、附件附表

（一）资质证明材料：营业执照、法人身份证、种畜禽生产经营许可证、动物防疫条件合格证、银行开户证明、信用证明等；

（二）佐证材料：育种合作协议、系谱档案、生产性能测定报告、疫病监测净化材料、技术成果证明、技术人员证明、保种评估材料等。