

# 江苏省农业农村厅

苏农便〔2023〕305号

## 关于做好2024-2025年度中央预算内投资 农业建设项目省级项目储备工作的通知

各设区市、县（市、区）农业农村局，省有关单位：

根据《农业农村部计划财务司关于做好2024-2025年中央预算内投资农业建设项目储备工作的通知》（农计财便函〔2023〕227号）要求，为指导做好2024-2025年中央预算内投资农业建设项目储备工作，我厅根据农业农村部有关项目申报指南和《“十四五”农业农村现代化重大工程建设总体规划》，制定了《江苏省2024-2025年中央预算内投资农业建设项目储备申报范围表》（详见附件1）。现就有关事项通知如下。

### 一、积极做好项目储备工作

按照“量力而行、尽力而为”“应储尽储”的原则，各地农业农村局要对照江苏省申报范围表和农业农村部相关申报指南具体要求，结合本地实际情况对接申请投资方向，加强与同级发改部门沟通协调，实打实谋划项目，扎实开展项目储备工作。项目可行性研究报告或实施方案应达到相应的深度规定要求（详见附件3）。

## 二、认真做好项目储备库动态调整

（一）新增入库。各地农业农村局对拟新增入库项目，应先取得项目代码（全国投资项目在线审批监管平台），并按《关于印发〈“十四五”中央预算内投资农业建设项目动态储备工作方案〉的通知》（苏农计〔2022〕30号）中明确的分类储备条件要求，分基础项目、扩展项目两类项目进行管理，新增入库符合条件的基础项目、扩展项目，未纳入基础项目储备库的项目不能申报年度投资需求。

（二）调整及出库。各地农业农村局组织在库项目监测核查，对已下达中央预算内投资的项目调整为在建项目并做好日常监管，对已达到基础项目条件的扩展项目调整到基础项目储备库，对今后无必要实施的储备项目及时调出项目储备库。省厅将对省级储备在库项目进行监测核查和动态更新。

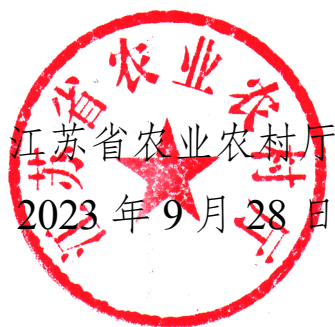
## 三、其他事项

（一）各地要认真做好更新入库项目审核和质量把关，及时通过农业农村投资项目管理平台，将申报入库项目逐级推送。设区市农业农村局负责汇总推荐本地区年度动态更新项目至省厅，省级项目单位直接报送至我厅相关业务处室。项目可行性研究报告或实施方案、批复文件应同步上传，未上传相关材料的项目，将按程序予以退回。

（二）设区市农业农村局于10月20日前将项目动态储备调整情况以计财文号统一行文报送省厅（包含附件4、5，相关项目

可行性研究报告、实施方案及所在设区市农业农村局批复文件），逾期将不予补报。省厅将对各地申报入库项目组织审查，必要时进行现场核查。各类项目联系人见附件 6。

- 附件：1. 江苏省 2024-2025 年中央预算内投资农业建设项目  
储备申报范围表
2. 中央预算内投资农业建设项目省级储备库在库项目清单
3. 省发展改革委关于做好投资项目可行性研究报告编写大纲贯彻实施工作的通知
4. 2024-2025 年度中央预算内投资农业建设省级储备项目推荐表
5. 省级储备项目入库审核意见表
6. 中央预算内投资农业建设项目储备工作联系表
7. 中央预算内投资农业建设项目储备指南（分类）



抄送：省发展改革委

江苏省2024-2025年中央预算内投资农业建设项目储备申报范围表

序号	专项	行业	具体项目类别	储备条件	国家安排江苏申报数量	省级项目储备库控制数量（单位：个/万亩）	中央投资规模	厅主管处室
1	高标准农田建设					由厅农田建设处按照2024年高标准农田建设项目选项入库工作通知要求组织储备入库		农田建设处
2	玉米单产提升工程项目			立足我国玉米主产区，优先从全国200个玉米单产提升整建制推进县中选择。我省丰县、响水、泗洪三个县是全国玉米单产提升整建制推进县。	3个	3个		种植业处
3	畜禽粪污资源化利用整县推进			支持250个以上项目县改造提升粪污处理设施，建设粪肥还田利用示范基地。优先支持产粮大县、耕地面积较大的县。	7个	10个	中央投资比例原则上不超过项目总投资的50%，每个县不超过3000万元。其中，生猪存栏量10—20万头或存栏猪当量20—40万头的县中央投资不超过2500万元，脱贫县不超过2800万元；生猪存栏量20万头（含）或存栏猪当量40万头（含）以上的县（包括脱贫县），中央投资不超过3000万元。	畜牧业处
4	农业科技创新能力条件建设类项目	学科群重点实验室		淮河下游种质创制重点实验室（牵头）、园艺作物农业装备重点实验室（联合）、耕地质量监测与评价重点实验室（联合）、农产品质量安全生物性危害因子（动物源）控制重点实验室（牵头）、农产品冷链物流技术重点实验室	5个	5个	中央投资东部地区不超过项目总投资的70%。其中，国际农业联合研究中心、农业农村部重点实验室、区域技术公共研发中心项目中央投资最多不超过2000万元；国家农业科学观测实验站、农业科研试验基地（农业全程机械化科研试验基地、农产品加工技术科研试验基地、生物育种科研试验基地）中央投资最多不超过1500万元；农业综合科研试验基地项目中央投资最多不超过3000万元。	科教处
5		区域技术公共研发中心		华东优质粳稻公共研发中心	1个	1个		科教处
6			农业全程机械化科研试验基地	聚焦大豆(东北)、大豆玉米带状复合种植(西南)、保护性耕作(东北)、盐碱地作物、中药材(西南)、蔬菜(叶菜、根菜)、玉米(鲜食)、干果类水果(核桃)、西北饲草、肉鸡、生猪(华北)、奶牛等领域，新建一批农业全程机械化科研基地。	2个	3个		农机装备处
7			农产品加工技术科研试验基地	部里建议江苏从速冻米面、葡萄和蜂产品三个行业中选一个。建设单位为省级以上农业科研单位、高校。	1个	2个		乡村产业处
8	长江多样性保护工程		渔政执法能力建设项目	已纳入《长江生物多样性保护工程建设方案（2021—2025年）》。	40米渔政趸船11座, 50吨渔政船12艘, 执法快艇31艘, 无人机37架, 执法车辆16辆。总数107件。	40米渔政趸船11座, 50吨渔政船12艘, 执法快艇31艘, 无人机37架, 执法车辆16辆。总数107件。	东部不超过总投资的40%。	渔政处

序号	专项	行业	具体项目类别	储备条件	国家安排江苏申报数量	省级项目储备库控制数量（单位：个/万亩）	中央投资规模	厅主管处室
9	数字农业农村建设项目	国家数字农业创新中心建设工程	1. 国家数字农业分品种创新分中心	2024年计划支持国家数字种植业（玉米）创新分中心、国家数字种植业（大豆）创新分中心、国家数字种植业（棉花）创新分中心、国家数字种植业（油料）创新分中心、国家数字种植业（茶叶）创新分中心、国家数字畜牧业（肉牛）创新分中心、国家数字畜牧业（羊）创新分中心、国家数字设施农业（植物工厂）创新分中心、国家数字畜牧业（动物育种）创新分中心、国家数字农业装备（农业传感器）创新分中心、国家数字农业装备（智能农机北方）创新分中心、建设单位应为农业农村部直属单位、高等院校、科研院所或相关企业。	每省（区、市）每年申报数量不超过1个	1个	申报单位为省级科研院所、地方所属高校的，中央预算内投资比例，东部地区不超过核定总投资的70%，且不超过2000万元。	互联网中心
10			2. 国家数字农业区域创新分中心	国家数字农业区域（长三角）创新分中心。	1个	1个	中央预算内投资支持比例不超过核定总投资的50%，且不超过1000万元。企业申报的，按地方项目管理，中央预算内投资比例不超过20%，且不超过600万元。	
11		国家数字农业创新应用基地建设工程		项目申报主体为县级人民政府，建设单位为县级农业农村局，项目投资方式为直接投资。基地建设选择的农产品应当为县内农业主导品种，产值规模在省内排名前10位，且已经实现规模化、标准化、产业化，产业链条完整，基本实现了一二三产融合。	每个省每年申报总数不超过3个。	5个	东部地区不超过核定总投资的40%，且不超过2000万元。	
12	现代种业提升工程	农作物	1. 育种创新能力提升项目	规划育种创新项目22个，其中水稻5个，布局在辽、黑、苏、桂、琼。	水稻1个	2个	项目中央投资不低于1000万元，中央投资占项目总投资比例不超过40%。其中，新建分子育种表型与基因型鉴定平台中央投资不高于10000万元；改扩建分子育种创新服务平台中央投资不高于3000万元；其他育种创新能力提升项目中央投资不高于1100万元。中央投资主要用于项目中具有一定公益性质的基础设施建设。	种业处
13			2. 农业野生植物原生境保护区(点)项目	华北、华中、西南、东南、西北等生物多样性富集区，每省每年限报1个。	1个	2个	项目按实际需求申报，单个项目总投资规模控制在1500万元左右，其中中央投资东部地区不超过项目总投资的70%。	
14			3. 品种测试评价能力提升项目	建设区域性品种测试评价站5个，布局在晋、苏、浙、闽、甘。	1个	2个	项目中央投资不低于1000万元，地方承建的项目，东部地区按照不超过60%的补助比例安排中央投资。其中，国家品种测试中心中央投资不高于15000万元；国家品种测试分中心中央投资不高于3000万元；区域性品种测试站中央投资不高于1800万元。	
15			4. 区域性良种繁育基地	在国家认定的区域性良种繁育基地县，以及国家有关规划明确的制（繁）种优势区，建设花生、糖料、蔬菜、水果、茶、中药材、食用菌等经济作物区域性良种繁育基地22个。	平均每省不到1个，建议申报1个。	2个	制（繁）种基地项目中，中央投资占项目总投资比例不超过40%。项目中央投资不低于1000万元，且不高于1200万元。	
16		畜禽	1. 畜禽种质资源保护利用能力提升项目	建设保种场和保护区项目15个，布局在沪、晋、蒙、吉、苏、闽、粤、桂、川、青。	1-2个	2个	项目中央投资不低于1000万元，东部地区中央投资不超过项目总投资的70%。其中，国家区域性畜禽基因库中央投资不高于3000万元；保种场（保护区）项目中央投资不高于1200万元。	种业处
17			2. 畜禽育种创新能力提升项目	规划建设畜禽育种创新项目14个，其中禽类4个，布局在蒙、苏、鲁、粤。	1个	1个	以大型育繁推一体化龙头企业投资为主，中央投资占项目总投资比例不超过40%。项目中央投资不低于1000万元，且不高于1100万元。	

序号	专项	行业	具体项目类别	储备条件	国家安排江苏 申报数量	省级项目储备库 控制数量（单 位：个/万亩）	中央投资规模	厅主管 处室
18	现代种业提升工程	畜禽	3. 畜禽品种性能测定 能力提升项目	建设品种性能测定站14个，其中禽类3个，布局在京、苏、浙。	1个	2个	地方承建的项目，按照东部地区不超过60%的 补助比例安排中央投资。项目中央投资不低于 1000万元，且不高干1200万元。	种业处
19		水产	1. 水产种质资源场项 目	江苏限报2个	2个	3个	地方项目，中央投资东部地区不超过项目总投 资的70%，且中央投资最多不超过1000万元。	渔业处
20	动植物保护能力提升工 程	陆生动物	1. 兽药风险监测设施 改扩建项目	兽用生物制品区域性检验实验室（河北、江苏、广东、陕西）、动物源 细菌耐药性监测实验室（广东、四川）、兽药质量和兽药残留检测实验 室（天津等12个省份）、兽药中非法添加物检测实验室（北京等7个省 份）。	兽用生物制品区 域性检验实验室1 个，兽药中非法添 加物检测实验室1 个。	兽用生物制品区 域性 检验实验室1个，兽 药中非法添加物检测 实验室1个。	一是兽用生物制品区域性检验实验室。江苏省 中央投资规模控制在1800万元以内，中央投资 比例不超过60%。二是兽药中非法添加物检测 实验室。江苏省中央投资规模控制在720万元 以内，中央投资比例不超过60%。	兽医局
21			2. 病死畜禽无害化收 集处理场	全国每年支持建设15个左右，择优确定年度支持范围。	4年60个，每省平 均2个。	2个	每个病死畜禽无害化收集处理场中央定额投资 200万元，地方投资和吸引社会资本投入不少 于每个300万。	
22			3. 陆生动物疫病病原 学监测区域中心	依托各监测中心所在地市（师）级兽医实验室，改建173个区域中心，对 实验室进行全面升级更新改造。	10个	8个	东部地区每个中心中央投资规模分别控制在 150万元以内，中央投资比例分别不超过60%。	
23	动植物保护能力提升工 程	植保工程	1. 全国农作物病虫害 疫情监测分中心（省 级）田间监测点	在农作物重大病虫害发生源头区、重大植物疫情阻截带、粮食作物主产区 和特色作物优势产区，以长期承担全国农作物病虫害疫情监测任务的县区 为重点，按照丘陵区每5万亩、平原区每10万亩建设1个监测站点标准， 新建或改建一批田间监测点。	32个县待建	4个 （平均每个项目 建设8个县）	每个农作物病虫害疫情监测分中心（省级）田间 监测点建设项目县中央投资东部不超过总投资 的60%，且最多不超过300万元。每个田间监测 点中央投资控制数，改建监测点25万元，新建 监测点35万元，重点监测点每个再增加30万 元，每个县区信息处理平台30万元。	种植业处
24			2. 重大病虫害疫情区域 应急防控设施及物资 储备库	以粮食主产区、重大病虫害发生源头区、迁飞流行区、疫情阻截带等为重 点，突出边境地区、民族地区等特殊地区。	1个	1个	重大病虫害疫情区域应急防控设施及物资储备库 每个项目中央投资不超过2000万元，地方财政 或社会资本配套投资不低于中央投资。	
25		水生动物	水生动物疫病防控监 测区域中心	项目由计划单列市和地市级水产技术推广或水生动物疫病防控机构建设 。江苏3个。	3个	3个	新建项目总投资不超过500万元，其中江苏省 中央投资比例不超过项目总投资的60%。	渔业处

## 附件2-1

中央预算内投资农业建设项目省级储备库在库项目清单（基础项目）

序号	专项类别/项目名称	项目单位	项目代码	项目立项审批文号
一	畜禽粪污资源化利用整县推进项目			
1	丰县畜禽粪污资源化利用整县推进项目	丰县农业农村局	2201-000000-20-01-397944	徐农复〔2022〕8号
2	淮安市淮安区畜禽粪污资源化利用整县推进项目	淮安区农业农村局	2210-000000-20-05-441890	淮农发〔2022〕128号
二	农业科技创新能力条件建设项目			
(一)	学科群重点实验室			
3	江苏省农业科学院国家农产品冷链物流技术重点实验室	江苏省农业科学院	2210-000000-20-03-103934	苏农复〔2022〕129号
4	扬州大学农业农村部耕地质量监测与评价重点实验室	扬州大学	2210-000000-20-03-213317	苏农复〔2022〕129号
5	江苏省农业科学院农业农村部淮河下游种质创制重点实验室建设项目	江苏省农业科学院	2210-000000-20-01-244238	苏农复〔2022〕129号
6	扬州大学农业农村部盐碱土改良与利用（滨海盐碱地）重点实验室	扬州大学	2212-000000-20-03-542772	苏农复〔2022〕129号
7	扬州大学农业农村部畜禽资源（家禽）评价利用重点实验室	扬州大学	2212-000000-20-01-233581	苏农复〔2022〕129号
(二)	农业科学实验基地			
8	扬州大学国家稻油（麦）轮作全程机械化科研基地	扬州大学	2210-000000-20-01-415297	苏农复〔2022〕129号
三	数字农业农村建设项目			
(一)	国家数字农业创新应用基地建设工程			
9	江苏省兴化市国家数字渔业创新应用基地建设项目（鳊、鲃）	兴化市农业农村局	2210-000000-20-04-387163	泰农〔2022〕54号
四	现代种业提升工程			
(一)	农作物、畜禽			
10	江苏省扬州市国家稻麦育种创新能力提升项目	江苏金土地种业有限公司	2210-321050-89-01-754210	扬农〔2022〕126号

中央预算内投资农业建设项目省级储备库在库项目清单（基础项目）

序号	专项类别/项目名称	项目单位	项目代码	项目立项审批文号
11	江苏省海州区国家优质稻麦育种和良繁基地	江苏苏乐种业科技有限公司	2020-000403-01-01-001063	连农〔2020〕17号
12	江苏省盐城市国家肉羊育繁推一体化示范项目	江苏乾宝牧业有限公司	2020-000403-03-01-001086	盐农种〔2021〕6号
13	江苏省连云港市国家淮猪保种场新建项目	江苏东海老淮猪产业发展有限公司	2020-320722-03-03-534560	东海发改备〔2020〕241号
(二)	水产			
14	江苏省南京市国家长江特色水产种质资源场项目	江苏坤泰农业发展有限公司	2211-000000-20-01-959209	宁农种〔2022〕8号
五	动植物保护能力提升工程			
(一)	陆生动物			
15	扬州大学国家动物沙门氏菌病参考实验室	扬州大学	2210-000000-20-01-382478	苏农复〔2022〕129号
16	江苏省如皋市国家畜禽县级动物疫病预防控制中心项目	如皋市畜牧兽医站	2020-000403-05-01-000973	通农财〔2020〕6号
17	江苏省如东县国家畜禽县级动物疫病预防控制中心项目	如东县动物疫病预防控制中心	2020-000403-05-01-001017	通农财〔2020〕6号
18	江苏省海安市国家畜禽县级动物疫病预防控制中心项目	海安市畜牧兽医站	2020-000403-05-01-001023	通农财〔2020〕6号
19	江苏省东海县国家病死动物无害化处理体系扩建项目	张欣鑫	2020-000403-03-01-002380	连农复〔2021〕59号
20	江苏省扬州市国家畜禽无害化处理项目	扬州市隆盛无害化处理中心	2020-000403-05-01-001133	扬农〔2020〕42号



## 中央预算内投资农业建设项目省级储备库在库项目清单（扩展项目）

序号	专项类别/项目名称	项目单位	项目代码	项目立项审批文号
	合计			
一	农业科技创新能力条件建设项目			
1	扬州大学农业农村部农产品质量安全生物性危害因子（动物源）控制重点实验室建设	扬州大学	2210-000000-20-01-600819	苏农复〔2022〕129号
二	畜禽粪污资源化利用整县推进项目			
2	常熟市畜禽粪污资源化利用整县推进项目	常熟市农业农村局	2210-000000-20-01-820311	苏市农牧〔2022〕52号
三	现代种业提升工程			
3	苏淮猪持续选育能力提升建设项目	淮安市淮阴新淮种猪场	2211-000000-20-01-596522	淮农发〔2022〕119号
4	江苏省海安市蚕种繁育基地建设工程项目	江苏蚕源种业有限公司	2210-000000-20-01-921639	通农财〔2022〕27号
四	重点实验室建设项目			
5	江苏大学国家农业农村部蔬菜产地初加工装备重点实验室	江苏大学	2020-000403-13-01-001129	农计财便函〔2021〕271号
6	苏州农业职业技术学院国家农产品质量安全控制工程重点实验室建设项目	苏州农业职业技术学院	2020-000403-83-01-001206	
7	农业农村部东南玉米生物学与遗传育种重点实验室建设项目	江苏省农业科学院		
8	省农科院农业农村部动物疫病病原学及诊断检测技术重点实验室建设项目	江苏省农业科学院		
9	江苏省农业科学院农业农村部农产品加工副产物综合利用重点实验室建设项目	江苏省农业科学院		
10	省农科院农业农村部绿色低碳新材料重点实验室建设项目	江苏省农业科学院		
11	省农科院农业农村部现代设施智能农机装备重点实验室建设项目	江苏省农业科学院		

# 江苏省发展和改革委员会文件

苏发改投资发〔2023〕399号

---

## 省发展改革委关于做好投资项目可行性研究报告编写大纲贯彻施行工作的通知

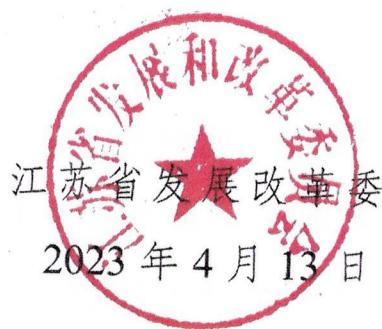
省有关部门、单位，各设区市、县（市、区）发展改革委、行政审批局，省工程咨询协会：

为进一步提升投资项目前期工作质量和投资决策科学化水平，近期国家发展改革委制定印发《政府投资项目可行性研究报告编写通用大纲（2023年版）》《企业投资项目可行性研究报告编写参考大纲（2023年版）》《关于投资项目可行性研究报告编写大纲的说明（2023年版）》（以下统称可研大纲，相关文本请登录国家发展改革委网站查阅，网址为 <https://www.ndrc.gov.cn>。

gov.cn/xxgk/zcfb/ghxwj/202304/t20230407\_1353356.html)，可研大纲自 2023 年 5 月 1 日起正式施行。

可研大纲是开展项目可行性研究工作的基础指南，是投资项目决策的重要依据。可研大纲的施行，有利于巩固和深化投融资体制改革成果，有利于提升投资决策科学化法治化水平，有利于提升行业综合咨询能力，将为各类投资主体推进项目科学决策提供重要指引，为各级政府依法加强和改进投资管理提供重要支撑。

各级投资主管部门和其他有关部门要认真落实可研大纲要求，组织指导各类投资主体和相关工程咨询机构深入学习和认真执行，推动各有关方面高度重视项目可行性研究工作，更加注重项目全生命周期管理，把握可行性研究的重点，防控项目建设实施风险，切实提升投资项目前期工作和投资决策的质量，更好扩大有效投资，促进高质量发展。



---

抄送：委有关处室。

---

江苏省发展和改革委员会办公室

---

2023年4月17日印发

# 政府投资项目可行性研究报告编写通用大纲

（2023 年版）

## 一、概述

### （一）项目概况

项目全称及简称。概述项目建设目标和任务、建设地点、建设内容和规模（含主要产出）、建设工期、投资规模和资金来源、建设模式、主要技术经济指标、绩效目标等。

### （二）项目单位概况

简述项目单位基本情况。拟新组建项目法人的，简述项目法人组建方案。对于政府资本金注入项目，简述项目法人基本信息、投资人（或者股东）构成及政府出资人代表等情况。

### （三）编制依据

概述项目建议书（或项目建设规划）及其批复文件、国家和地方有关支持性规划、产业政策和行业准入条件、主要标准规范、专题研究成果，以及其他依据。

### （四）主要结论和建议

简述项目可行性研究的主要结论和建议。

## 二、项目建设背景和必要性

### （一）项目建设背景

简述项目立项背景，项目用地预审和规划选址等行政审批手续

办理和其他前期工作进展。

## **（二）规划政策符合性**

阐述项目与经济社会发展规划、区域规划、专项规划、国土空间规划等重大规划的衔接性，与扩大内需、共同富裕、乡村振兴、科技创新、节能减排、碳达峰碳中和、国家安全和应急管理等重大政策目标的符合性。

## **（三）项目建设必要性**

从重大战略和规划、产业政策、经济社会发展、项目单位履职尽责等层面，综合论证项目建设的必要性和建设时机的适当性。

# **三、项目需求分析与产出方案**

## **（一）需求分析**

在调查项目所涉产品或服务需求现状的基础上，分析产品或服务的可接受性或市场需求潜力，研究提出拟建项目功能定位、近期和远期目标、产品或服务的需求总量及结构。

## **（二）建设内容和规模**

结合项目建设目标和功能定位等，论证拟建项目的总体布局、主要建设内容及规模，确定建设标准。大型、复杂及分期建设项目应根据项目整体规划、资源利用条件及近远期需求预测，明确项目近远期建设规模、分阶段建设目标和建设进度安排，并说明预留发展空间及其合理性、预留条件对远期规模的影响等。

## **（三）项目产出方案**

研究提出拟建项目正常运营年份应达到的生产或服务能力及

其质量标准要求，并评价项目建设内容、规模以及产出的合理性。

#### **四、项目选址与要素保障**

##### **（一）项目选址或选线**

通过多方案比较，选择项目最佳或合理的场址或线路方案，明确拟建项目场址或线路的土地权属、供地方式、土地利用状况、矿产压覆、占用耕地和永久基本农田、涉及生态保护红线、地质灾害危险性评估等情况。备选场址方案或线路方案比选要综合考虑规划、技术、经济、社会等条件。

##### **（二）项目建设条件**

分析拟建项目所在区域的自然环境、交通运输、公用工程等建设条件。其中，自然环境条件包括地形地貌、气象、水文、泥沙、地质、地震、防洪等；交通运输条件包括铁路、公路、港口、机场、管道等；公用工程条件包括周边市政道路、水、电、气、热、消防和通信等。阐述施工条件、生活配套设施和公共服务依托条件等。改扩建工程要分析现有设施条件的容量和能力，提出设施改扩建和利用方案。

##### **（三）要素保障分析**

土地要素保障。分析拟建项目相关的国土空间规划、土地利用年度计划、建设用地控制指标等土地要素保障条件，开展节约集约用地论证分析，评价用地规模和功能分区的合理性、节地水平的先进性。说明拟建项目用地总体情况，包括地上（下）物情况等；涉及耕地、园地、林地、草地等农用地转为建设用地的，说明农用地

转用指标的落实、转用审批手续办理安排及耕地占补平衡的落实情况；涉及占用永久基本农田的，说明永久基本农田占用补划情况；如果项目涉及用海用岛，应明确用海用岛的方式、具体位置和规模等内容。

资源环境要素保障。分析拟建项目水资源、能源、大气环境、生态等承载能力及其保障条件，以及取水总量、能耗、碳排放强度和污染减排指标控制要求等，说明是否存在环境敏感区和环境制约因素。对于涉及用海的项目，应分析利用港口岸线资源、航道资源的基本情况及其保障条件；对于需围填海的项目，应分析围填海基本情况及其保障条件。对于重大投资项目，应列示规划、用地、用水、用能、环境以及可能涉及的用海、用岛等要素保障指标，并综合分析提出要素保障方案。

## **五、项目建设方案**

### **（一）技术方案**

通过技术比较提出项目预期达到的技术目标、技术来源及其实现路径，确定核心技术方案和核心技术指标。简述推荐技术路线的理由。对于专利或关键核心技术，需要分析其取得方式的可靠性、知识产权保护、技术标准和自主可控性等。

### **（二）设备方案**

通过设备比选提出所需主要设备（含软件）的规格、数量、性能参数、来源和价格，论述设备（含软件）与技术的匹配性和可靠性、设备（含软件）对工程方案的设计技术需求，提出关键设备和

软件推荐方案及自主知识产权情况。对于关键设备，进行单台技术经济论证，说明设备调研情况；对于非标设备，说明设备原理和组成。对于改扩建项目，分析现有设备利用或改造情况。涉及超限设备的，研究提出相应的运输方案，特殊设备提出安装要求。

### （三）工程方案

通过方案比选提出工程建设标准、工程总体布置、主要建（构）筑物和系统设计方案、外部运输方案、公用工程方案及其他配套设施方案。工程方案要充分考虑土地利用、地上地下空间综合利用、人民防空工程、抗震设防、防洪减灾、消防应急等要求，以及绿色和韧性工程相关内容，并结合项目所属行业特点，细化工程方案有关内容和要求。涉及分期建设的项目，需要阐述分期建设方案；涉及重大技术问题的，还应阐述需要开展的专题论证工作。

### （四）用地用海征收补偿（安置）方案

涉及土地征收或用海海域征收的项目，应根据有关法律法规政策规定，提出征收补偿（安置）方案。土地征收补偿（安置）方案应当包括征收范围、土地现状、征收目的、补偿方式和标准、安置对象、安置方式、社会保障、补偿（安置）费用等内容。用海用岛涉及利益相关者的，应根据有关法律法规政策规定等，确定利益相关者协调方案。

### （五）数字化方案

对于具备条件的项目，研究提出拟建项目数字化应用方案，包括技术、设备、工程、建设管理和运维、网络与数据安全保障等方



面，提出以数字化交付为目的，实现设计-施工-运维全过程数字化应用方案。

### **（六）建设管理方案**

提出项目建设组织模式和机构设置，制定质量、安全管理方案和验收标准，明确建设质量和安全管理目标及要求，提出拟采用新材料、新设备、新技术、新工艺等推动高质量建设的技术措施。根据项目实际提出拟实施以工代赈的建设任务等。

提出项目建设的工期，对项目建设主要时间节点做出时序性安排。提出包括招标范围、招标组织形式和招标方式等在内的拟建项目招标方案。研究提出拟采用的建设管理模式，如代建管理、全过程工程咨询服务、工程总承包（EPC）等。

## **六、项目运营方案**

### **（一）运营模式选择**

研究提出项目运营模式，确定自主运营管理还是委托第三方运营管理，并说明主要理由。委托第三方运营管理的，应提出对第三方的运营管理能力要求。

### **（二）运营组织方案**

研究项目组织机构设置方案、人力资源配置方案、员工培训需求及计划，提出项目在合规管理、治理体系优化和信息披露等方面的措施。

### **（三）安全保障方案**

分析项目运营管理中存在的危险因素及其危害程度，明确安全

生产责任制，建立安全管理体系，提出劳动安全与卫生防范措施，以及项目可能涉及的数据安全、网络安全、供应链安全的责任制度或措施方案，并制定项目安全应急管理预案。

#### **（四）绩效管理方案**

研究制定项目全生命周期关键绩效指标和绩效管理机制，提出项目主要投入产出效率、直接效果、外部影响和可持续性管理方案。大型、复杂及分期建设项目，应按照子项目分别确定绩效目标和评价指标体系，并说明影响项目绩效目标实现的关键因素。

### **七、项目投融资与财务方案**

#### **（一）投资估算**

对项目建设和生产运营所需投入的全部资金即项目总投资进行估算，包括建设投资、建设期融资费用和流动资金，说明投资估算编制依据和编制范围，明确建设期内分年度投资计划。

#### **（二）盈利能力分析**

根据项目性质，确定适合的评价方法。结合项目运营期内的负荷要求，估算项目营业收入、补贴性收入及各种成本费用，并按相关行业要求提供量价协议、框架协议等支撑材料。通过项目自身的盈利能力分析，评价项目可融资性。对于政府直接投资的非经营性项目，开展项目全生命周期资金平衡分析，提出开源节流措施。对于政府资本金注入项目，计算财务内部收益率、财务净现值、投资回收期等指标，评价项目盈利能力；营业收入不足以覆盖项目成本费用的，提出政府支持方案。对于综合性开发项目，分析项目服务

能力和潜在综合收益，评价项目采用市场化机制的可行性和利益相关方的可接受性。

### （三）融资方案

研究提出项目拟采用的融资方案，包括权益性融资和债务性融资，分析融资结构和资金成本。说明项目申请财政资金投入的必要性和方式，明确资金来源，提出形成资金闭环的管理方案。对于政府资本金注入项目，说明项目资本金来源和结构、与金融机构对接情况，研究采用权益型金融工具、专项债、公司信用类债券等融资方式的可行性，主要包括融资金额、融资期限、融资成本等关键要素。对于具备资产盘活条件的基础设施项目，研究项目建成后采取基础设施领域不动产投资信托基金（REITs）等方式盘活存量资产、实现项目投资回收的可能路径。

### （四）债务清偿能力分析

对于使用债务融资的项目，明确债务清偿测算依据和还本付息资金来源，分析利息备付率、偿债备付率等指标，评价项目债务清偿能力，以及是否增加当地政府财政支出负担、引发地方政府隐性债务风险等情况。

### （五）财务可持续性分析

对于政府资本金注入项目，编制财务计划现金流量表，计算各年净现金流量和累计盈余资金，判断拟建项目是否有足够的净现金流量维持正常运营。对于在项目经营期出现经营净现金流量不足的项目，研究提出现金流接续方案，分析政府财政补贴所需资金，评

价项目财务可持续性。

## 八、项目影响效果分析

### （一）经济影响分析

对于具有明显经济外部效应的政府投资项目，计算项目对经济资源的耗费和实际贡献，分析项目费用效益或效果，以及重大投资项目对宏观经济、产业经济、区域经济等所产生的影响，评价拟建项目的经济合理性。

### （二）社会影响分析

通过社会调查和公众参与，识别项目主要社会影响因素和主要利益相关者，分析不同目标群体的诉求及其对项目的支持程度，评价项目采取以工代赈等方式在带动当地就业、促进技能提升等方面的预期成效，以及促进员工发展、社区发展和社会发展等方面的社会责任，提出减缓负面社会影响的措施或方案。

### （三）生态环境影响分析

分析拟建项目所在地的环境和生态现状，评价项目在污染物排放、地质灾害防治、防洪减灾、水土流失、土地复垦、生态保护、生物多样性和环境敏感区等方面的影响，提出生态环境影响减缓、生态修复和补偿等措施，以及污染物减排措施，评价拟建项目能否满足有关生态环境保护政策要求。

### （四）资源和能源利用效果分析

研究拟建项目的矿产资源、森林资源、水资源(含非常规水源)、能源、再生资源、废物和污水资源化利用，以及设备回收利用情况，

通过单位生产能力主要资源消耗量等指标分析，提出资源节约、关键资源保障，以及供应链安全、节能等方面措施，计算采取资源节约和资源化利用措施后的资源消耗总量及强度。计算采取节能措施后的全口径能源消耗总量、原料用能消耗量、可再生能源消耗量等指标，评价项目能效水平以及对项目所在地区能耗调控的影响。

### **（五）碳达峰碳中和分析**

对于高耗能、高排放项目，在项目能源资源利用分析的基础上，预测并核算项目年度碳排放总量、主要产品碳排放强度，提出项目碳排放控制方案，明确拟采取减少碳排放的路径与方式，分析项目对所在地区碳达峰碳中和目标实现的影响。

## **九、项目风险管控方案**

### **（一）风险识别与评价**

识别项目全生命周期的主要风险因素，包括需求、建设、运营、融资、财务、经济、社会、环境、网络与数据安全等方面，分析各风险发生的可能性、损失程度，以及风险承担主体的韧性或脆弱性，判断各风险后果的严重程度，研究确定项目面临的主要风险。

### **（二）风险管控方案**

结合项目特点和风险评价，有针对性地提出项目主要风险的防范和化解措施。重大项目应当对社会稳定风险进行调查分析，查找并列出风险点、风险发生的可能性及影响程度，提出防范和化解风险的措施，提出采取相关措施后的社会稳定风险等级建议。对

可能引发“邻避”问题的，应提出综合管控方案，保证影响社会稳定的风险在采取措施后处于低风险且可控状态。

### **（三）风险应急预案**

对于拟建项目可能发生的风险，研究制定重大风险应急预案，明确应急处置及应急演练要求等。

## **十、研究结论及建议**

### **（一）主要研究结论**

从建设必要性、要素保障性、工程可行性、运营有效性、财务合理性、影响可持续性、风险可控性等维度分别简述项目可行性研究结论，评价项目在经济、社会、环境等各方面效果和风险，提出项目是否可行的研究结论。

### **（二）问题与建议**

针对项目需要重点关注和进一步研究解决的问题，提出相关建议。

## **十一、附表、附图和附件**

根据项目实际情况和相关规范要求，研究确定并附具可行性研究报告必要的附表、附图和附件等。

附件 4-1

2024-2025 年度中央预算内投资农业建设省级储备项目推荐表（基础项目）

填报单位：
 (盖章)

填报人：

联系电话：

单位：万元

序号	专项类别/项目名称	建设性质	建设规模	建设内容	建设地点	拟开工年份	拟建成年份	投资类别	总投资	已下达投资	累计完成投资	本次申请投资	项目单位、法人姓名及手机号码	项目负责人（姓名、职务及手机号码）	日常监管直接责任单位	日常监管直接责任单位监管责任人（姓名、职务及手机号码）	项目代码	项目立项审批文号	中央投资支持方式	备注	
	填写专项类别,如:现代种业提升工程	续建/新建/改扩建		土建工程 / 田间工程/ 仪器设备购置				合计													
								中央投资													
								地方投资													
								自筹资金													
								银行贷款													
1								合计													
								中央投资													
								地方投资													
								自筹资金													
								银行贷款													

备注：1. 项目名称按照“建设地点（缩写）+国家+农作物类型（水产、畜禽）（可选）+项目类型”模式命名。如：\*\*省\*\*市（县）国家农作物品种区域试验站项目、\*\*省\*\*县\*\*公司国家肉牛育繁推一体化示范项目。省级单位申报项目名称按照“单位名称（缩写）+国家+农作物类型（水产、畜禽）（可选）+项目类型”模式命名，如：江苏沿海地区农业科学研究所国家水稻育种创新基地。

2. 投资计划必须足额申报，即总投资一栏资金必须为已下达投资与本次申请投资相加之和，必须为中央投资与地方投资、自筹资金、银行贷款相加之和。

3. 填写“建设规模”要对内容进行相应的概括和简化，填写“建设内容”只要选择选填（单选或多选）“**土建工程、田间工程、仪器设备购置**”即可。

附件 4-2

2024-2025 年度中央预算内投资农业建设省级储备项目推荐表（扩展项目）

填报单位：\_\_\_\_\_（盖章）      填报人：\_\_\_\_\_      联系电话：\_\_\_\_\_      单位：万元

序号	专项类别/ 项目名称	建设性质	建设规模	建设内容	建设地点	拟开工年份	拟建成年份	投资类别	总投资	已下达投资	累计完成投资	本次申请投资	项目单位、法人姓名及手机号码	项目负责人（姓名、职务及手机号码）	日常监管直接责任单位	日常监管直接责任单位监管责任人（姓名、职务及手机号码）	项目代码	项目立项审批文号	中央投资支持方式	备注
	填写专项类别，如：现代种业提升工程	续建/ 新建/ 改扩建		土建工程 / 田间工程/ 仪器设备购置				合计												
								中央投资												
								地方投资												
								自筹资金												
								银行贷款												
1								合计												
								中央投资												
								地方投资												
								自筹资金												
								银行贷款												

备注：1. 项目名称按照“建设地点（缩写）+国家+农作物类型（水产、畜禽）（可选）+项目类型”模式命名。如：\*\*省\*\*市（县）国家农作物品种区域试验站项目、\*\*省\*\*县\*\*公司国家肉牛育繁推一体化示范项目。省级单位申报项目名称按照“单位名称（缩写）+国家+农作物类型（水产、畜禽）（可选）+项目类型”模式命名，如：江苏沿海地区农业科学研究所国家水稻育种创新基地。

2. 投资计划必须足额申报，即总投资一栏资金必须为已下达投资与本次申请投资相加之和，必须为中央投资与地方投资、自筹资金、银行贷款相加之和。

3. 填写“建设规模”要对内容进行相应的概括和简化，填写“建设内容”只要选择选填（单选或多选）“**土建工程、田间工程、仪器设备购置**”即可。



## 附件 5-1

## 省级储备项目(基础项目)入库审核意见表(设区市填报)

项目名称: \_\_\_\_\_ 项目单位: \_\_\_\_\_

序号	审核要点		审核内容			是否符合要求	
						是	否
1	条件审核	政策契合度	纳入已印发“十四五”农业农村专项建设规划支持范围。				
2			符合后续制定印发的农业农村专项规划支持方向。				
3			符合农业农村部印发的项目储备指南要求。				
4		项目成熟度	已经确定项目地方配套、单位自筹资金来源渠道。				
5			完成规划、用地(海)、环评、稳评、节能等项目实施所必须办理的前置手续。				
6			完成项目可行性研究报告、初步设计(实施方案)编制批复工作。				
7			项目各阶段实施时间、项目完成时间明确,是否能在第一次中央投资到位后的 3-6 个月内尽快开工。				
8		限制申报条件	项目单位及所在县(市、区)不存在承担过同类专项中央预算内投资农业建设项目且超期未竣工验收情形。				
9			项目单位及所在县(市、区)不存在 2020 年以来提出同类专项中央预算内投资计划变更、终止申请情形。				
10			项目单位不存在被列入失信惩戒对象名单的主体。				
11			不存在同一项目重复申请不同类别的中央预算内投资或其他中央财政资金。				
12	质量审核	必要性审核	项目基本情况(概况、背景、作用意义等)是否清晰,确定项目建设的必要性。	优 <input type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	(请在相应的□内打“√”)
13		可行性审核	审查项目具体实施的可行性、技术路线合理性,确定项目建设的可行性。	优 <input type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	
14		材料完备性审核	可研报告、初步设计编制是否达到规定深度,相关附件及前置审批手续是否齐全。	优 <input type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	
15	综合评审等级		优 <input type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	(请在相应的□内打“√”)	
16	审核意见		同意推荐入库 <input type="checkbox"/>		不同意推荐入库 <input type="checkbox"/>		(请在相应的□内打“√”)
			<div style="text-align: right;">XX 市农业农村局(盖章)</div> <div style="text-align: right;">XX 年 XX 月 XX 日</div>				

备注: 请逐项填写表中每条审核意见, 如有缺项, 该项目视为无效推荐。

## 附件 5-2

## 省级储备项目(扩展项目)入库审核意见表(设区市填报)

项目名称: \_\_\_\_\_ 项目单位: \_\_\_\_\_

序号	审核要点		审核内容			是否符合要求				
						是	否			
1	条件审核	政策契合度	纳入已印发“十四五”农业农村专项建设规划支持范围。							
2			符合后续制定印发的农业农村专项规划支持方向。							
3			符合农业农村部印发的项目储备指南要求。							
4		项目成熟度	已经确定项目地方配套、单位自筹资金来源渠道。							
5			完成规划、用地(海)、环评、稳评、节能等项目实施所必须办理的前置手续。							
6			完成项目可行性研究报告、初步设计(实施方案)编制批复工作。							
7			项目各阶段实施时间、项目完成时间明确,是否能在第一次中央投资到位后的 3-6 个月内尽快开工。							
8		限制申报条件	项目单位及所在县(市、区)不存在承担过同类专项中央预算内投资农业建设项目且超期未竣工验收情形。							
9			项目单位及所在县(市、区)不存在 2020 年以来提出同类专项中央预算内投资计划变更、终止申请情形。							
10			项目单位不存在被列入失信惩戒对象名单的主体。							
11			不存在同一项目重复申请不同类别的中央预算内投资或其他中央财政资金。							
12	质量审核	必要性审核	项目基本情况(概况、背景、作用意义等)是否清晰,确定项目建设的必要性。	优 <input type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	(请在相应的□内打“√”)			
13		可行性审核	审查项目具体实施的可行性、技术路线合理性,确定项目建设的可行性。	优 <input type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>				
14		材料完备性审核	可研报告、初步设计编制是否达到规定深度,相关附件及前置审批手续是否齐全。	优 <input type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>				
15	综合评审等级		优 <input type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	(请在相应的□内打“√”)				
16	审核意见		同意推荐入库 <input type="checkbox"/>	不同意推荐入库 <input type="checkbox"/>	(请在相应的□内打“√”)					
			<div style="text-align: right;">XX 市农业农村局(盖章)</div> <div style="text-align: right;">XX 年 XX 月 XX 日</div>							

备注:请逐项填写表中每条审核意见,如有缺项,该项目视为无效推荐。

## 附件 6

## 江苏省农业农村厅中央预算内投资农业建设项目 工作联系表

序号	相关处室（单位）	联系人
1	计划财务处	刘 浩 025-86263259
2	乡村产业发展处	李曼莉 025-86263633
3	科技教育处	刘一帆 025-86263804
4	种植业管理处	李 岩 025-86263049
5	畜牧业处	闻剑旻 025-86263914
6	种业管理处	刘洪兵 025-86263274
7	渔业处	张巨贵 025-86263982（水产良种） 蒋泽敏 025-86263157（水生动物保护）
8	渔政监督管理处	钮 磊 025-86263145
9	农机装备处	陆桂良 025-86263170
10	农田建设处	季小东 025-86263292
11	兽医局	高松华 025-86263093
12	互联网中心	魏祥帅 025-86263613

## 中央预算内投资高标准农田建设项目储备指南

### 一、建设要求

按照《全国高标准农田建设规划（2021—2030 年）》《农田建设项目管理办法》《高标准农田建设质量管理办法（试行）》和《国家黑土地保护工程实施方案（2021—2025 年）》等相关文件要求，结合本地区耕地资源、水资源和农业生产实际，分区分类分标准开展高标准农田建设，优化建设布局，合理确定建设顺序，逐步把永久基本农田全部建成高标准农田，优先将大中型灌区有效灌溉面积建成高标准农田。

### 二、建设内容

按照《高标准农田建设通则》（GB/T30600）等现行国家标准、行业标准和地方标准，围绕高标准农田建设田、土、水、路、林、电、技、管等八个方面，聚焦提升粮食产能，综合配套土地平整和土壤改良、灌溉排水、田间道路、输配电以及农田防护等工程措施，同步推广应用现代农业科技服务，健全工程管护机制等，实现旱涝保收、高产稳产目标。在东北黑土耕地退化问题叠加严重的地区，加强标准化示范建设。

### 三、储备条件

按照《高标准农田建设质量管理办法》要求，纳入高标

准农田建设项目储备库的项目应满足但不限于以下要求：

（一）符合农田建设规划；**分别明确新建高标准农田和改造提升高标准农田的面积；**

（二）项目选址、区域范围、建设规模、建设内容和资金需求科学合理；

（三）项目区土地权属清晰，当地群众积极支持改善项目区农业生产条件；

（四）地块相对集中连片，建设后能有效改善生产条件，提高粮食产能；

（五）具备立项后及时组织实施的条件。

#### **四、中央投资规模**

中央预算内投资对“十四五”高标准农田建设（包括东北黑土地保护工程、大豆油料及优质棉生产基地等）继续给予支持。鼓励各地通过加大地方政府投入、完善新增耕地指标调剂收益使用机制、用好用足土地出让收益调整使用政策和政府债券政策、整合有关涉农资金等方式，健全多元投入保障机制，进一步加大高标准农田建设投入。

#### **五、联系方式**

农业农村部农田建设管理司

联系人：宋昆

联系电话：010-59191289

## 玉米单产提升工程项目储备指南

### 一、建设要求

按照《农业农村部办公厅 国家发展改革委办公厅关于印发〈玉米单产提升工程实施方案〉的通知》《农业农村部办公厅关于印发〈全国粮油等主要作物大面积单产提升行动实施方案（2023—2030 年）〉的通知》等相关文件要求，立足我国东北、黄淮海、西北等玉米主产区，聚焦单产水平提升，配套以水肥精准调控系统为基础、以玉米密植高产精准调控技术模式为支撑的产量提升体系，带动实现玉米大范围大幅度均衡增产、促进水肥高效利用，进一步增强玉米生产能力。

### 二、建设内容

在已建或新建高标准农田、具备基本灌溉条件的基础上，根据实际生产规模，集中连片建设玉米产量精准调控系统，包括配备供水泵站设施、水肥精准调控平台、全生育期精准调控技术模式，实现精准水肥施用和精准调控技术模式有机结合。

### 三、储备条件

立足我国玉米主产区，优先从 200 个玉米单产提升整建制推进县中选择，推动实现土地集中连片、生产规模较大的

玉米主产区灌溉玉米田全覆盖，充分发挥示范带动作用，促进全国玉米单产水平大面积大幅度提升。项目实施方案需经省级农业农村部门组织专家评估后方可储备入库。

#### **四、中央投资规模**

中央预算内投资对项目区按照每亩平均 300 元予以补助支持，重点支持项目区开展与玉米单产提升相关的公益性、关键薄弱环节基础设施建设。

#### **五、联系方式**

农业农村部种植业管理司

联系人：刘阿康

联系电话：010-59192898

## 现代种业提升工程项目储备指南

### （农作物和畜禽种业类）

现代种业提升工程重点支持作物、畜禽种质资源保护、育种创新、测试评价和制（繁）种等种业关键环节能力提升项目建设。

#### 一、农作物现代种业提升工程项目

##### （一）国家农作物种质资源中期库（资源圃）项目

**1.建设要求。**重点新建、改扩建一批国家农作物种质资源中期库、中转隔离基地和种质资源圃。项目建成后，种质资源保护体系进一步完善，收集保存、鉴定评价、分发共享能力大幅度提高。

**2.建设内容。**承担特定作物种类和特定区域种质资源、以及无性繁殖作物和多年生作物保存和分发共享任务，开展资源特性鉴定评价、引种观察工作。建设内容包括中期库库区、入库前种子加工处理室、分析检测室，配置种质资源基因型鉴定系统、田间表型物联网数据获取与处理系统、种质资源信息共享网络服务系统等设施装备、农机具及繁殖用地田间工程等。

**3.储备条件。**在各省已自主建设的种质资源库基础上，择优支持 1 个进一步扩大规模、拓展功能，布局在沪（都市



特色作物)。改扩建国家中期库 5 个,布局在京(粮食、农业微生物)、浙(水稻)、豫(棉花)、藏(青藏高原作物) 4 省(区、市),其中布局在京、浙、豫的 4 个项目由农业农村部直属单位承担建设。新建国家农作物种质资源中转隔离基地 2 个,布局在琼、滇 2 省。建设国家动植物基因库 1 个,布局在琼,由农业农村部直属单位承担建设。新建和改扩建种质资源圃 9 个,其中新建 3 个,布局在京、桂、甘 3 省(区、市),1 个项目由农业农村部直属单位承担建设,布局在京;改扩建 6 个,4 个项目由农业农村部直属单位承担建设,布局在京、浙、豫、粤 4 省(市),2 个布局在京、鄂 2 省(市)。

种质资源中期库(资源圃)建设项目由承担国家种质资源保存任务的国家或省级科研教学、高等院校和农技推广机构建设,申报单位应拥有种质资源保存、评价的技术队伍;申报特色作物种质资源圃的项目单位,应具有该特色种质资源收集保存与鉴定评价的科研支撑队伍,拥有 500 亩以上自有土地用于种质资源圃建设,已收集保存一批该特色作物种质资源,且该区域没有已建成的同作物类型的国家种质资源圃;申请改扩建项目申报单位应具备繁殖材料保存能力;农作物种质资源中转隔离基地项目申报单位,应具有农作物种质资源保存与鉴定评价、病虫害检验检疫的科研支撑队伍,有隔离检验所需的种植区域;国家动植物基因库建设项目申报单位应为农业农村部直属单位。

**4.中央投资规模。**项目中央投资不低于 1000 万元，东部、中部、西部、东北地区分别不超过项目总投资的 70%、80%、90%、90%，西藏自治区和部直属单位项目全部为中央投资。其中，海南新建国家农作物种质资源中转隔离基地中央投资不高于 25000 万元，云南新建国家农作物种质资源中转隔离基地中央投资不高于 4950 万元；国家动植物基因库中央投资不高于 6000 万元；新建种质资源中期库中央投资不高于 2800 万元，改扩建种质资源中期库中央投资不高于 2000 万元；由部直属单位承建的新建种质资源圃中央投资不高于 1700 万元，由地方承建的新建种质资源圃中央投资不高于 1600 万元；由部直属单位承建的改扩建种质资源圃中央投资不高于 1800 万元，由地方承建的改扩建种质资源圃中央投资不高于 1700 万元。

## **（二）农作物育种创新能力提升项目**

**1.建设要求。**发挥种业企业在现代种业发展中的主体作用，形成更加紧密的科企合作关系，通过改善育种创新条件，加快构建商业化育种创新体系。支持企业开展高效育种，提升种质资源保存利用、育种科研创新、种子生产加工、良种推广服务等能力，培育具有国际竞争力的种业企业航母型和特色优势种业企业。推动海南南繁科研育种基地和“南繁硅谷”建设，提升南繁育种水平，加快新品种培育和品种更新换代。

**2.建设内容。**主要建设内容包括农作物育种测试设施设备、表型与基因型鉴定设施设备及田间工程建设，低温种子

库、检测实验室、农机具库等土建工程，支持企业在本地或异地建设用于育种创新的核心育种站、品种测试点等田间工程，以及实验分析设备、农机具、仪器设备购置等。

**3.储备条件。**新建2个分子育种表型与基因型鉴定平台，布局在京、琼2省（市）；改扩建1个分子育种创新服务平台，布局在京。规划育种创新项目共22个，包括水稻5个，布局在辽、黑、苏、桂、琼6省（区）；玉米2个，布局在京、吉2省（市）；小麦1个，布局在鲁；大豆、油料、花生、油茶等油料作物共4个，布局在鲁、赣、鄂、川4省；杂粮杂豆（含青稞）3个，布局在冀、晋、陕3省；棉糖麻2个，布局在桂、滇2省（区）；果菜茶（含食用菌、花卉）8个，布局在京、沪、浙、豫、闽、滇、新7省（区、市）；热带作物3个，布局在粤、桂、琼3省（区）；其他品种的育种创新项目根据我国经济发展需要确定。

申报分子育种创新服务平台和表型与基因型鉴定平台单位，要求有建设用地或自有房产可用于试验业务；具有种质资源表型基因型鉴定、分子育种、遗传育种、生物信息、大数据及物联网的专业技术人员；具有良好的财务状况，能够提供必需的运行经费支持。申报农作物种业育种创新项目，需具备以下8个条件：①已开展科企合作，与科研院所或高等院校签订长期科研合作协议，明确种业科研成果转化方式，其中参加国家或省级良种联合攻关的企业优先；②具有专门的育种机构，在全国不同生态区有测试点30个以上和相应

的播种、收获、考种设施设备；③具有分布在不同生态区、自有或租用（剩余租期不少于5年）的科研育种基地5处以上、总面积200亩以上；④近3年内，年均科研投入不低于年种子销售收入的5%；⑤生产经营主要农作物种子的，具有作为第一育种者的国家级审定品种3个以上，或者省级审定品种6个以上，或者国家级审定品种2个和省级审定品种3个以上，或者国家级审定品种1个和省级审定品种5个以上；生产经营非主要农作物种子的，应当具有相应作物的以本企业名义登记或单独申请获得植物新品种权的品种5个以上；⑥企业综合实力强，行业市场占有率靠前；⑦具有专门的科研团队从事科研育种活动；⑧近三年无生产经营假劣种子或套牌侵权行为。

**4.中央投资规模。**项目中央投资不低于1000万元，中央投资占项目总投资比例不超过40%，部直属单位项目全部为中央投资。其中，新建分子育种表型与基因型鉴定平台中央投资不高于10000万元；改扩建分子育种创新服务平台中央投资不高于3000万元；其他育种创新能力提升项目中央投资不高于1100万元。中央投资主要用于项目中具有一定公益性质的基础设施建设。

### **（三）农业野生植物原生境保护区（点）项目**

#### **1.建设要求**

保护区（点）总面积达到1500亩以上，对于野生稻、野大豆等原生境面积较小的物种，可适当放宽要求。项目

建成后，原生境保护区（点）内的国家重点保护野生植物及其栖息地得到有效保护，严重濒危的农业野生植物珍稀物种种群得到恢复和发展。

## **2.建设内容**

申报项目应根据实际需求，建设隔离、警示、看护、防火排灌、温（网）室、繁育圃、连接道路及必要的供电供水等工程设施，购置安装数据采集分析、通讯、生物和环境检测、标本陈列、资源监测与管护监控、巡护交通工具等设施设备。

## **3.储备条件**

每年建设 5—7 个农业野生植物原生境保护区（点），拟布局范围为在全国生物多样性富集区，每省（自治区、直辖市、计划单列市）每年限报 1 个。项目建设主体应为具有独立法人资格的县级农业环保、科教、农技站（中心）等事业单位，并应具备相应的技术力量。申报项目目标保护物种优先支持已列入《国家重点保护野生植物名录》的，处于濒危状态、对粮食安全和农业可持续发展具有重要价值的农业野生植物，包括作物野生近缘植物、野生蔬菜、野生果树、野生茶和野生药用植物等。项目需取得县级以上人民政府建立原生境保护区（点）的批复文件，土地所有权为国有或集体，后续运行经费纳入县财政预算，项目区域应远离人群密集活动区、污染源、地质塌陷区等，并且不与现有任何类型、等级自然保护地相交叉，保护物种、土地权属和范围、责任

主体清晰。

#### **4.中央投资规模**

项目按实际需求申报，单个项目总投资规模控制在 1500 万元左右，其中中央投资东部、中部、西部、东北地区分别不超过项目总投资的 70%、80%、90%、90%。

#### **（四）农作物品种测试评价能力提升项目**

**1.建设要求。**以国家支持建设的品种区试站、抗性鉴定站等项目建设为基础，整合建设一批国家品种测试评价中心（分中心）和区域性品种测试评价站，开展品种特性和种子质量评价评估，为品种审定、品种登记、植物新品种保护、种子认证、执法监管、展示示范等提供技术支撑。

**2.建设内容。**主要建设内容包括温室、大棚、灌排设施等区试田间生产设施，生理生化、品质分析实验室等分析鉴定用房，购置考种设备、质量检测、品种测定、信息处理平台及农机具等设备。

**3.储备条件。**规划建设品种测试评价中心（站）7 个。其中，在苏建设国家品种测试评价中心 1 个，由农业农村部直属单位承建；建设国家品种测试评价分中心 1 个，布局在陕，以国家已投资建设并承担相应试验任务的单位为主承建；建设区域性品种测试评价站 5 个，布局在晋、苏、浙、闽、甘 5 个省，由国家已投资建设并承担相应试验任务的单位为主承建。

项目承担单位应具有独立的法人资格；有建设用地或自

有房产可用于试验检验业务用房改造；有相应的试验用地，面积 200 亩左右，生态代表性强；具有开展品种试验、种子检验的专业技术人员；具有良好的财务状况，能够提供必需的运行经费支持。同时按照 1+N 建设模式要求，每个区域性测试评价站应带动建设亚生态区内 3—5 个测试点，形成区域性试验网络。其中布局在陕西的分中心还要立足于打造面向上合组织和中亚地区的种业新品种测试评价交流合作平台。

**4.中央投资规模。**项目中央投资不低于 1000 万元，由农业农村部直属单位承建的项目投资全部由中央安排，地方承建的项目按照东部地区不超过 60%、中部地区不超过 70%、西部地区不超过 80%、东北地区不超过 80% 的补助比例安排中央投资。其中，国家品种测试中心中央投资不高于 15000 万元；国家品种测试分中心中央投资不高于 3000 万元；区域性品种测试站中央投资不高于 1800 万元。

### **（五）农作物良种繁育能力提升项目**

**1.建设要求。**建设一批规模化、机械化、标准化、集约化、信息化的种子（苗）生产基地，改善田间生产设施条件，提高良种生产和供应能力，提升种子产地加工水平和仓储能力，确保农业用种安全，为农业提质增效奠定基础。

**2.建设内容。**国家级育制种基地主要建设内容包括育（制）种田块改造，道路、晒场等配套设施建设，种子质量检测、病虫害防治等仪器设备购置。所需经费不列入本规划投资，

如能立项，项目经费打算从高标准农田建设或其他有关项目中解决。区域性良种繁育基地主要建设内容包括晒场、仓库及附属设施、种子质量检验室、农机库房、种子加工车间等土建工程，排灌设施、机耕路等田间工程，配备农机具、仪器设备、物联网系统、种子物流与追溯管理信息体系等。冬（夏）科研繁育制种基地主要建设内容包括土地平整改良、沟渠路配套、灌排设施配套等，配备农机具、仪器设备、物联网系统、种子物流与追溯管理信息体系等。

**3.储备条件。**在国家认定的区域性良种繁育基地县，以及国家有关规划明确的制（繁）种优势区，建设花生、糖料、蔬菜、水果、茶、中药材、食用菌等经济作物区域性良种繁育基地 22 个。

**4.中央投资规模。**制（繁）种基地项目中，除三大国家级育制种基地外，中央投资占项目总投资比例不超过 40%。项目中央投资不低于 1000 万元，且不高于 1200 万元，中央投资主要用于项目中具有一定公益性质的基础设施建设。

## **二、畜禽现代种业提升工程项目**

### **（一）畜禽种质资源保护利用能力提升项目**

**1.建设要求。**依托国家级畜禽遗传资源保种场和科研单位等，建设基因库、保种场、保护区，构建以畜禽基因与活体保护、原位与异位保护相结合的资源保护体系，重点保护国家级畜禽遗传资源，兼顾国家公布的新发现种质资源和地方保护品种，为畜禽品种选育提供遗传资源。同时，推动形



成政府、科研单位、企业等多元主体共同参与的保种格局。

**2.建设内容。**国家畜禽基因库主要建设内容包括采精室、胚胎室、药浴池、库房等生产性基础设施，以及污水处理设备、实验仪器设备、物联网系统和种质资源信息共享网络服务等。保种场和保护区主要建设内容包括建设标准化畜禽棚舍、孵化厅、药浴池、库房、加工车间、青贮窖等生产性基础设施以及场区道路、污水处理池、围墙等辅助设施，配套生产性能测定、疫病监测净化、防疫、病死畜禽无害化处理等设施设备，构建试验物联网系统和种质资源信息共享网络服务系统，在保护区设立界碑、指示牌、宣传牌等区界设施和宣传设施。

**3.储备条件。**按照填平补齐的原则，对现有的国家级畜禽基因库进行改扩建，项目由农业农村部直属单位承担。在畜禽品种丰富的重点省（市）和种业发达地区，支持新建 1 个国家区域性畜禽基因库，布局在蒙。以现有国家级种质资源保种场和保护区为基础，结合实际采取“一场一地”保护或“数场多地”联合协同多主体保护方式，建设保种场和保护区项目 19 个。其中，农业农村部直属单位项目 4 个；地方项目 15 个，布局在沪、晋、蒙、吉、苏、闽、粤、桂、川、青 10 省（区、市）。

国家区域性畜禽基因库由畜禽品种丰富的重点省（市）和种业发达地区具有一定基础条件的事业单位承担；国家畜禽保种场和保护区建设项目重点支持列入《国家级畜禽遗传

资源保护名录》，尚未建立保种场或保护区的畜禽遗传资源，同时兼顾其他列入《国家级畜禽遗传资源保护名录》的畜禽品种资源和部分列入省级保护名录的濒危品种。

**4.中央投资规模。**项目中央投资不低于 1000 万元，东部、中部、西部、东北地区中央投资分别不超过项目总投资的 70%、80%、90%、90%，由部直属单位承建的项目投资全部由中央安排。其中，国家区域性畜禽基因库中央投资不高于 3000 万元；保种场（保护区）项目中央投资不高于 1200 万元。

## **（二）畜禽育种创新能力提升项目**

**1.建设要求。**根据提升自主育种创新能力、保障主要畜产品市场有效供给的要求，支持有实力的国家畜禽核心育种场、科研教学等单位，有效利用地方畜禽种质资源和引进优良品种资源，加强主要畜种选育和新品种培育，为提高畜禽产品产量和质量提供支撑。支持一批大型育繁推一体化畜禽种业企业，延伸产业链条，推进联合育种，全面提升育种水平、供种能力和推广服务能力，打造一批国内先进、国际一流的畜禽育种品牌。

**2.建设内容。**主要建设内容包括建设标准化畜禽棚舍、育种实验室等土建工程，配套性能测定、疫病监测净化、胚胎移植、育种信息处理平台等仪器设备，购置母畜、胚胎、冻精等育种材料。择优支持部分大型育繁推一体化畜禽企业，完善育种创新、标准化繁种、科技推广等方面设施装备。

**3.储备条件。**规划建设畜禽育种创新项目 14 个。包括牛 6 个，布局在京、湘、桂、川、新 5 省（区、市）；羊 1 个，布局在川；禽类 4 个，布局在蒙、苏、鲁、粤 4 省（区）；马（驴）3 个，布局在蒙、辽、青 3 省（区）。

重点支持综合实力强、发展后劲足、运转机制活的育种企业承担，优先支持国家畜禽核心育种场。项目承担单位应具有与项目品种对应的《种畜禽生产经营许可证》，有专门的育种部门和技术团队，并与科研院校保持长期稳定的技术合作关系，参加国家或省级良种联合攻关的企业优先安排。具体申报条件如下：

肉牛育种创新项目。核心群母牛需满足：地方品种单品种基础母牛存栏 100 头以上或引进品种单品种基础母牛 200 头以上，具备培育种牛的基础条件和技术力量等，优先支持已开展种牛生产性能测定工作并上报数据，并与种公牛站签订种公牛培育合作协议的种牛场。

奶牛育种创新项目。重点支持荷斯坦牛，兼顾娟珊牛和乳肉兼用牛，核心育种群成年母牛存栏 400 头以上，具备培育种牛的条件和能力。优先支持开展奶牛生产性能测定并上报数据，并与种公牛站签订种公牛培育合作协议的牛场。

羊育种创新项目。重点支持肉羊，兼顾毛（绒）用羊、乳用羊。种肉羊场特、一级基础母羊 3000 只以上，种用毛（绒）羊场特、一级基础母羊 2500 只以上，乳用羊基础用羊 1500 只以上，具有培育种羊的基础条件和技术力量等，

优先支持长期开展种羊生产性能测定工作的种羊场。

鸡育种创新项目。蛋鸡种鸡场基础群存栏 2 万套以上，具备 4 个以上的蛋鸡品系统系，至少有形成 1 个配套系的供种能力，建有 2 万只以上育种笼位，能持续开展 5 个以上杂交组合的配合力测定。肉鸡种鸡场基础群存栏 3 万套以上，具备育种素材 4 个以上，至少有形成 1 个配套系的供种能力，建有 2 万只以上育种笼位，能持续开展 5 个以上杂交组合的配合力测定。

马、驴等特色畜种育种创新项目。品种具有独特特性和市场前景。良种马或良种驴核心群 500 头以上，每个单位至少具备培育专门化品系或品种的素材 2 个。重点支持已有育种基础并取得成效，场内具有标准化配种站、品种登记、带动能力强的单位。

**4.中央投资规模。**以大型育繁推一体化龙头企业投资为主，中央投资占项目总投资比例不超过 40%。项目中央投资不低于 1000 万元，且不高于 1100 万元，中央投资主要用于项目中具有一定公益性质的基础设施建设。

### **（三）畜禽品种性能测定能力提升项目**

**1.建设要求。**对畜禽新品种的生产性能进行测定评价，开展遗传评估，为新品种推广和种业监管提供技术支撑。

**2.建设内容。**品种测定站主要建设内容包括建设畜禽性能测定舍、隔离舍、饲草料库、污水处理池及其他场区工程等，配备饲喂自动供给测量系统、生产性能测定软件系统、

检验检测仪器设备、病死畜禽无害化处理设备、配种防疫设备和冻精保存运输器械，建立信息处理平台。

**3.储备条件。**按照全国主要畜禽品种生产布局，以现有获得资格认定和计量认证的部级和省级性能测定站为基础，建设品种性能测定站 14 个，包括猪 5 个，布局在京、冀、鲁、粤、陕 5 省（市）；牛 3 个，布局在京、鲁、新 3 省（区、市）；羊 3 个，布局在鲁、滇、新等 3 个省（区）；禽类 3 个，布局在京、苏、浙 3 省（市）。

品种测定站建设项目申报单位需具有相应的种畜禽测定、品种鉴定等业务能力和基础，配备有相应技术人员，资产和财务状况良好，运转机制灵活，有稳定的运行经费来源。

**4.中央投资规模。**由农业农村部直属单位承建的项目投资全部由中央安排，地方承建的项目按照东部地区不超过 60%、中部地区不超过 70%、西部地区不超过 80% 的补助比例安排中央投资。项目中央投资不低于 1000 万元，且不高于 1200 万元。

#### **（四）畜禽制（繁）种能力提升项目**

**1.建设要求。**以保障优良畜禽供应为目标，新建和改扩建种公畜站，提升畜禽生产能力和生产质量。

**2.建设内容。**主要建设内容包括建设标准化畜禽圈舍、青贮池等设施及配套养殖设备、良种登记管理信息系统等。

**3.储备条件。**新建、改造种公猪站 7 个，布局在冀、晋、沪、豫、湘、粤、川 7 省（市）；改造种公牛站 13 个，布

局在京、冀、蒙、沪、鲁、湘、滇、陕、宁、甘、青、新、大连 13 省（区、市）。

种公猪站建设项目申报单位存栏采精种公猪 200 头以上，其中有生产性能测定成绩的超过 50%，取得《种畜禽生产经营许可证》。重点支持国家核心种公猪站和国家核心育种场建设种公猪站，兼顾品种改良种公猪站。

种公牛站建设项目申报单位需存栏一定数量在用种公牛，取得《种畜禽生产经营许可证》。重点支持与国家核心育种场联合育种的种公牛站，兼顾品种改良种公牛站。

**4.中央投资规模。**制（繁）种基地项目中，中央投资占项目总投资比例不超过 40%。项目中央投资不低于 1000 万元，且不高于 1100 万元，中央投资主要用于项目中具有一定公益性质的基础设施建设。

### 三、联系方式

#### 1.农业农村部种业管理司

联 系 人：张冬晓

联系电话：010-59193185

#### 2.农业农村部科技教育司

联 系 人：张俊

联系电话：010-59192910

## 现代种业提升工程项目储备指南

(水产良种类)

### 一、种质资源保护利用能力提升项目

#### (一) 种质资源库项目

**1.建设要求。**根据渔业生物种质资源分布特点，结合渔业种质资源保存现状和需求，分区域、有重点建设一批种质资源库（主库和分库）。项目建成后，种质资源库的保存、鉴定、评价能力明显提高。

**2.建设内容。**新建资源保存库，资源样本制备与检测、鉴定与评价、数据处理等工艺、业务、设备用房，配套建设场区工程、人防工程，购置必要的仪器设备。

**3.项目储备条件。**项目已列入《“十四五”现代种业提升工程建设规划》。项目由具有资源保存评价技术、技术队伍等基础条件的国家和省级科研院所、高等院校承担。项目 3 个，中央所属高校限报种质资源库分库 1 个；有关直属单位限报种质资源库主库 2 个，分库 4 个。

**4.中央投资规模。**地方项目中央投资东部、中部、西部、东北地区分别不超过项目总投资的 70%、80%、90%、90%，且中央投资最多不超过 2000 万元。部直属单位项目全部为中央投资。

## （二）水产种质资源场项目

**1.建设要求。**根据现代种业发展的要求，突出薄弱环节，突出主要品种，突出优势区域，系统构建分级分类渔业生物种质资源保存体系要求，优先支持基础条件好的水产原良种场，建设完善一批种质资源场。项目完成后，水产原良种基础群体保存能力提高 50%以上，优质亲本供应数量增加 20%以上，种质保存和选育水平明显提升。

**2.建设内容。**主要建设内容包括催产和孵化车间、亲本池、苗种培育池等生产设施，配套进排水、电力、道路、动物无害化处理等工程，购置常规生物学仪器、水处理系统、养殖设施等。

**3.储备条件。**项目已列入《“十四五”现代种业提升工程建设规划》。重点支持列入《国家重点保护经济水生动植物资源名录》的品种、冷水性鱼类和通过国家审定的水产新品种。项目建设单位应具备省级（含）以上水产原良种场资质和独立法人资质，已取得水域滩涂养殖证和与申报品种对应的水产种苗生产许可证；具有三年以上申报品种的保种工作基础，配备足够的专业技术人员并有省级以上科研单位或高等院校作为技术依托；项目建设单位为农民专业合作社（组织）的，须具备经工商行政管理部门依法登记并取得农民专业合作社法人营业执照；项目原则上要求固定建筑物在自有土地上集中建设，生产实验用地需自有土地或租期 15 年以上的租用土地（“三区三州”项目可放宽至 10 年以上）。国家



水产种业阵型企业予以优先支持，其中北京、黑龙江、浙江、上海、广东、海南、福建、湖南、广西、青海各限报 1 个；吉林、江苏、贵州各限报 2 个；有关直属单位报 2 个。其他种类种质资源场项目，根据渔业资源分布状况和产业发展趋势确定。对保种群规模小、生物学特性相似或对环境条件等要求趋于一致的保种项目，鼓励各地进行统筹规划合并建设。

**4.中央投资规模。**地方项目中央投资东部、中部、西部、东北地区分别不超过项目总投资的 70%、80%、90%、90%，且中央投资最多不超过 1000 万元。部直属单位项目全部为中央投资。

## **二、育种创新能力提升项目**

### **（一）对虾联合育种平台项目**

**1.建设要求。**支持对虾育繁推一体化大型水产种业企业建设对虾联合育种平台，纳入国家重点品种联合育种攻关的企业予以优先支持。项目建成后，对虾的种质资源的收集、保存和中间材料创制能力，核心育种技术水平，对虾突破性新品种培育能力显著提高。

**2.建设内容。**主要建设内容包括对虾家系苗种培育车间、养殖车间、性状测试车间、种虾养殖车间、无节幼体生产车间、苗种生产车间，以及其他附属工程设施。

**3.储备条件。**项目已列入《“十四五”现代种业提升工程建设规划》。项目由对虾育繁推一体化水产种业龙头企业牵头承建。承担单位应具备独立法人资格，有独立或合作培育

的通过国家审定的对虾新品种 1 个以上；有专门的遗传育种中心；拥有对虾商业化育种技术团队，其中专职从事育种科研的人员 5 名以上；有紧密的产学研推联合育种机制，有与科研院校和推广单位签订的对虾联合育种合作协议。项目原则上要求固定建筑物在自有土地上集中建设，生产实验用地需自有土地或租期 15 年以上的租用土地。项目 1 个，海南限报 1 个。

**4.中央投资规模。**中央投资不超过项目总投资的 40%，且中央投资最多不超过 5000 万元。中央投资主要用于项目中具有一定公益性质的基础设施建设。

## **（二）水产种业育繁推一体化示范项目**

**1.建设要求。**重点支持 2021 年中国水产种业育繁推一体化优势企业、国家级水产原良种场或育繁推一体化大型水产种业企业，建设水产种业育繁推一体化示范项目。项目建成后，育种条件得到明显改善，育种创新能力显著提升，企业育繁推一体化发展能力明显增强。

**2.建设内容。**主要建设内容包括核心群体保存池、备份基地、催产和孵化车间、隔离检疫池等种质搜集保存设施，以及育种实验室、培育池、遗传性能对比测试设施，配套水处理系统、育种管理数据库、动物无害化处理设施，购置实验室仪器、标记设备、在线监测设备等。

**3.储备条件。**项目已列入《“十四五”现代种业提升工程建设规划》。承担育繁推一体化示范项目单位应具备独立法

人资格，有独立或合作培育的通过国家审定的水产新品种；拥有商业化育种技术团队，其中专职从事育种科研的人员 5 名以上；有紧密的产学研推合作机制，有科（校）企合作协议，明确成果转化方式。重点支持综合实力强、发展后劲足、运转机制活的水产种业龙头企业承担。项目原则上要求固定建筑物在自有土地上集中建设，生产实验用地需自有土地或租期 15 年以上的租用土地（“三区三州”项目可放宽至 10 年以上）。北京、天津、大连、浙江、福建、湖北各限报 1 个；有关部直属单位限报 3 个。

**4.中央投资规模。**地方项目中央投资不超过项目总投资的 40%，且中央投资最多不超过 1000 万元。中央投资主要用于项目中具有一定公益性质的基础设施建设。部直属单位育种创新项目全部为中央投资。

### 三、品种测试站项目

**（一）建设要求。**根据现代种业发展的要求，在水产养殖主产区对重点水产新品种先行先试，开展水产新品种生产性能测试，为新品种保护、推广和市场监管提供技术支撑，优先支持基础条件好的省级及以上水产科研院所、水产推广机构和水产原良种场，建设一批水产新品种测试站。项目完成后，水产新品种生产性能测试相关基础条件、技术水平和公信力明显提升。

**(二)建设内容:** 新建或升级改造实验用房、测试车间、试验池塘等,并配套进排水系统、水处理系统等附属工程、信息及软件系统、科研仪器、监测设备等。

**(三)储备条件。**项目已列入《“十四五”现代种业提升工程建设规划》。重点支持鱼类、虾类、蟹类、贝类、藻类等新品种测试和测试数据应用。项目建设单位应具备申报品种相关的选育工作基础,配备足够的专业技术人员;项目原则上要求固定建筑物在自有土地上集中建设,生产实验用地需自有土地或租期 20 年以上的租用土地。部直属单位限报 6 个。

**(四)中央投资规模。**地方项目中央投资东部、中部、西部、东北地区分别不超过项目总投资的 60%、70%、80%、80%,且中央投资最多不超过 1000 万元。部直属单位项目全部为中央投资。

#### **四、联系方式**

农业农村部渔业渔政管理局

联系人:肖红斌

联系电话:010-59192989

## 动植物保护能力提升工程项目储备指南

按照《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025年）》总体布局，重点支持动物防疫所需的各类实验室建设、实验仪器设施设备购置，植物保护所需的信息采集传输和监测预警、相关实验和质量检验仪器设备购置等，着力提升动植物疫病虫害监测预警、预防控制等能力。

### 一、陆生动物保护能力提升工程

#### （一）动物疫病国家参考实验室项目

**1.建设要求。**完善有关实验室动物疫病最终诊断、防治技术研究、标准品制备、疫苗毒株推荐、防控政策咨询、防控效果评估、防控技术指导、对外交流合作等工作等任务所需实验条件，进一步提升我国动物疫病防控技术支撑能力和水平。

**2.建设内容。**改扩建实验室，购置实验设施设备，包括病原学、血清学检测仪器，定量、定性分析仪器，样品保存和处理仪器，分子生物学分析仪器等。

**3.储备条件。**改扩建国家猪瘟参考实验室、国家动物狂犬病参考实验室，以及待指定的猪伪狂犬病、沙门氏菌病、禽白血病国家参考实验室，申报单位应是已经农业农村部指定为特定动物疫病国家参考实验室的单位。项目已列入《全

国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。

**4.中央投资规模。**每个参考实验室改扩建项目中央投资不超过 1500 万元。

## **（二）陆生动物疫病病原学监测区域中心**

**1.建设要求。**在畜禽养殖相对比较密集、动物疫病流行状况复杂、防控任务重的地区，依托地市（师）级动物疫病预防控制机构，更新改造升级病原学监测实验室，进一步提升病原学监测能力，重点承担非洲猪瘟、禽流感、口蹄疫、布病、包虫病、血吸虫病等优先防治病种的病原学监测、流行病学调查和信息直报任务，及时准确掌握相关病种的流行态势和病原分布状况，提升监测调查和预警分析能力，为控制和消灭重点疫病提供有力的技术支撑。

**2.建设内容。**按照填平补齐原则，更新改造兽医实验室，使之达到生物安全二级实验室（BSL-2）的水平，配备 PCR 仪、生物安全柜、高压灭菌器、电泳仪、温箱、超低温冰箱、离心机、酶标仪、移液器、振荡器等监测诊断设施设备。

**3.储备条件。**在充分考虑实验室人员、技术和经费保障条件的基础上，优先考虑畜禽养殖量较大、疫病防控任务重的地市，依托各监测中心所在地市（师）级兽医实验室，重点在 22 个省份改建 80 个区域中心，对实验室进行全面升级更新改造。具体分布为：天津 1 个、河北 3 个、内蒙古 4 个、辽宁 5 个、黑龙江 1 个、安徽 4 个、福建 1 个、江西 2 个、山东 9 个、湖北 2 个、湖南 5 个、广东 1 个、海南 4 个、四

川 10 个、贵州 3 个、云南 6 个、西藏 1 个、陕西 2 个、甘肃 5 个、青海 2 个、宁夏 1 个、新疆 8 个。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。

**4.中央投资规模。**西部地区、东北地区、中部地区、东部地区每个中心中央投资规模分别控制在 225 万元、225 万元、200 万元、150 万元以内，中央投资比例分别不超过 90%、90%、80%、60%。西藏全部为中央投资。

### **（三）牧区动物防疫专用设施**

**1.建设要求。**根据《全国动植物保护能力提升工程建设规划》要求，在牧区县和半牧区县建设牧区动物防疫专用设施，有效解决牧区防疫工作中由于放牧大动物数量多导致的家畜不易保定、免疫监测工作难开展等问题，提高工作效率，降低工作强度，确保免疫、监测、驱虫、诊断、治疗等防控工作有效开展，提高防疫工作质量和效果。

**2.建设内容。**包括建设固定式防疫注射栏（在藏区牧区县），或购置移动式防疫注射栏（在非藏区牧区县）、机动式消毒喷雾器、连续注射器、冷藏箱、双排货车（以乡为单位，与移动式注射栏配套）、药浴池（仅在新疆建设）。藏区牧区县每个行政村配 4 套、非藏区牧区县每 3 个防疫员配 1 套，半牧区县减半。

**3.储备条件。**在 2017—2023 年建设的基础上，继续在全国牧区半牧区县、牧区半牧区团场，新建 14778 套动物防疫专用设施。在牧区县中，藏区（西藏等牦牛主产区）采用固

定式防疫注射栏，每个行政村配备 4 套（冬春牧场 2 套、夏秋牧场 2 套）；非藏区（新疆、内蒙古、新疆生产建设兵团等）采用移动式防疫注射栏，每 3 个防疫员 1 套。使用移动围栏设备的每个乡镇配备一辆双排货车。半牧区县配置数量减半。兵团牧区团场，每个团场配备 8 套；兵团半牧区团场，每个团场配备 4 套。具体分配为：河北 223 套、山西 96 套、内蒙古 53 套、辽宁 151 套、吉林 394 套、黑龙江 508 套、四川 7903 套、西藏 3343 套、甘肃 614 套、新疆 1181 套和新疆生产建设兵团 312 套。要求承担单位为牧区或半牧区县（团场）兽医主管部门或动物疫病预防控制机构。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。

**4.中央投资规模。**西部地区（东北地区）、中部地区每套中央投资规模分别控制在 2.7 和 2.4 万元以内，中央投资比例分别不超过 90%和 80%，西藏全部为中央投资。

#### **（四）边境动物疫情监测站**

**1.建设要求。**为加强边境动物及陆生野生动物的疫病监测预警和风险防范能力，根据外来病风险防范需要，在外来病传入高风险区的内陆边境县和团场建设 191 个边境动物疫情监测站，其中新建 47 个、续建 144 个，承担国家下达的边境地区非洲猪瘟、禽流感、口蹄疫、布病等优先防治病种以及重点防范外来病的监测、流行病学调查、巡查监视和信息直报任务。



**2.建设内容。**新建或更新改造兽医实验室生物安全设施，更新配备动物疫病监测诊断设施设备。依托各县级现有兽医实验室，购置 PCR 仪、生物安全柜、电泳仪、温箱、冰箱、离心机、酶标仪、移液器、振荡器、高压灭菌器等实验设备。

**3.储备条件。**新建新疆生产建设兵团 40 个边境团场监测站，改建各省和新疆生产建设兵团的 112 个边境动物疫情监测站（辽宁 4 个、吉林 9 个、黑龙江 18 个、广西 8 个、云南 14 个、西藏 22 个、甘肃 1 个、新疆 24 个、北大荒农垦集团有限公司 4 个、兵团 8 个）。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。

**4.中央投资规模。**新建监测站中央投资规模控制在 90 万元以内，改扩建监测站中央投资规模控制在 45 万元以内，中央投资比例不超过 90%。西藏全部为中央投资。

### **（五）动物防疫指定通道（公路动物防疫监督检查站）**

**1.建设要求。**对经省级人民政府批准设立动物防疫指定通道相关设施设备进行更新或改造，配备监督执法和信息化装备设施，提升动物查验能力，堵截染疫动物，控制流通环节动物疫病传播扩散风险。

**2.建设内容。**改造办公场地，完善检疫消毒、隔离观察等设施，购置检疫、取证、执法和通讯设备等，更新数码相机等调查取证设备，购置电脑、打印机等信息化设施设备。

**3.储备条件。**在天津、河北、山西、黑龙江、浙江、安徽、福建、江西、山东、湖南、广东、重庆、西藏、新疆等

省份择优建设 77 个，每个省份原则上不超过 6 个。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。

**4.中央投资规模。**天津、浙江、福建、山东、广东每个动物防疫指定通道中央投资不超过 30 万元，中央投资比例不超过 60%；河北、山西、安徽、江西、湖南每个动物防疫指定通道中央投资不超过 40 万元，中央投资比例不超过 80%；黑龙江、重庆、新疆每个动物防疫指定通道中央投资不超过 45 万元，中央投资比例不超过 90%；西藏每个动物防疫指定通道中央投资不超过 50 万元，全部为中央投资。

#### **（六）病死畜禽无害化收集处理场**

**1.建设要求。**选择省级已制定“十四五”病死畜禽无害化处理场布局规划、地方政府积极支持、有市场主体愿意承担、建设用地有保障的地方，支持建设病死畜禽无害化处理场，配套建设病死畜禽收集暂存点，优先支持开展病死猪无害化处理与保险联动试点的地方，及跨行政区域收集处理病死畜禽的地方实施项目。

**2.建设内容。**主要包括厂房、收运系统、冷库系统、给水系统、控制系统、烘干系统、余热回收系统建设安装工程，干化机、焚烧炉、烘干机、破碎机、锅炉、储油设施、废弃采集系统等无害化处理场设施设备，以及冰柜、电子称、收集车辆、视频监控系统、车载 GPS 定位系统等收集体系设施设备。

**3.储备条件。**全国每年支持建设 15 个左右无害化处理场，择优确定年度支持范围。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。

**4.中央投资规模。**每个病死畜禽无害化收集处理场中央定额投资 200 万元，地方投资和吸引社会资本投入不少于每个 300 万。

### **（七）兽药风险监测设施改扩建项目**

**1.建设要求。**按照填平补齐原则，改扩建省级兽药检验机构的兽用生物制品检验、动物源细菌耐药性监测、兽药非法添加物、兽药质量检验和兽药残留检测实验室，承担兽用生物制品检验、兽药质量及兽药残留检测、动物源细菌耐药性监测和预警评估、兽药中非法添加物标准制修订和检验等工作，优化兽药检验和兽药风险监测设施，补齐仪器设备缺口，提升检测能力和精度，保障兽用生物制品质量和动物产品质量安全。

**2.建设内容。**一是兽用生物制品区域性检验实验室建设内容主要包括：新建（改扩建）兽用生物制品检验实验室、动物房，购置超速离心机、高通量测序仪、微生物自动鉴定系统等开展兽用生物制品检验工作的仪器设备，污物（水）无害化处理设施设备。二是动物源细菌耐药性监测实验室建设内容主要包括：新建（改扩建）动物源细菌耐药性监测实验室，购置生物安全柜、细菌培养箱、微生物鉴定分析仪、倒置荧光相差显微镜和自动核酸蛋白纯化系统等开展耐药

性监测工作的仪器设备。三是**兽药质量及兽药残留检测实验室**建设内容主要包括：新建（改扩建）兽药检验及残留检测实验室，购置高分辨率串联质谱仪、高效液相色谱-串联质谱仪等开展兽药检验、残留检测工作的仪器设备。四是**兽药中非法添加物检测实验室**建设内容主要包括：新建（改扩建）兽药中非法添加物检测实验室，购置高分辨率串联质谱仪等兽药中非法添加物检测用仪器设备。

**3.储备条件。**兽用生物制品区域性检验实验室布局范围：河北、江苏、浙江；兽药质量和兽药残留检测实验室布局范围：广东、黑龙江、海南、西藏、新疆生产建设兵团；兽药中非法添加物检测实验室布局范围：上海、江苏、山东。要求承担单位为省级以上兽药检验机构，具备承担相应工作任务实验室人员、技术和经费保障等条件。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025年）》。

**4.中央投资规模。**一是**兽用生物制品区域性检验实验室**。河北：中央投资规模控制在 2400 万元以内，中央投资比例不超过 80%；江苏、浙江：每个省份中央投资规模控制在 1800 万元以内，中央投资比例不超过 60%。二是**兽药质量和兽药残留检测实验室**。广东：中央投资规模控制在 480 万元以内，中央投资比例不超过 60%；黑龙江、海南、新疆生产建设兵团：每个省份中央投资规模控制在 720 万元以内，中央投资比例不超过 90%；西藏：中央投资规模控制在 800 万元以内。

三是兽药中非法添加物检测实验室。山东、江苏、上海：每个省份中央投资规模控制在 720 万元以内，中央投资比例不超过 60%。

## 二、水生动物保护能力提升工程

### （一）省级水生动物疫病监控中心

**1.建设要求。**新建和改扩建省级水生动物疫病监控中心，开展辖区内或相应流域海区内水生动物疫病监测和流行病学调查，为辖区内或相应流域海区内水生动物疫病防控和产业发展提供支撑，并指导、带动辖区内地市级、县级水生动物疫病防控机构为水产苗种产地检疫提供技术支撑。

**2.建设内容。**新建或改扩建水生动物疫病实验室及技术试验示范所需场地。主要包括疫病会诊室、接样室、无害化处理室、准备室、组织病理室、细菌室、水质检测室、养殖试验场等功能区，购置细菌分离、药物敏感检测、组织病理检测及水质检测用实验设备，无害化处理设施，以及运输工具等。

**3.储备条件。**项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。新建项目由广东、新疆生产建设兵团等 2 个省级水产技术推广或水生动物疫病防控机构承担。

**4.中央投资规模。**新建项目总投资不超过 1000 万元，扩建项目总投资不超过 500 万元。其中，广东省中央投资比例不超过 60%；新疆生产建设兵团中央投资比例不超过 90%。

## **（二）水生动物疫病防控监测区域中心**

**1.建设要求。**新建水生动物疫病防控监测区域中心，承担辖区内水生动物疫病监测、防疫、病害防治技术服务、水产品质量安全和渔业水域环境检测，渔用药物耐药性监测普查，苗种产地检疫技术支撑，技术培训，并指导、带动辖区内县级水生动物疫病防治站为苗种产地检疫提供技术支撑。

**2.建设内容。**新建或改扩建水生动物疫病实验室及技术试验示范所需场地。主要包括实验准备室、细菌检验实验室、寄生虫检验实验室、分子生物学实验室、理化实验室、药品和试剂室、天平室、信息资料综合分析室等功能区建设，购置细菌检测、寄生虫检测、水质检测及药物敏感型检测用实验设备以及运输工具等。

**3.储备条件。**项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。新建 19 个水生动物疫病防控监测区域中心，项目由计划单列市和地市级水产技术推广或水生动物疫病防控机构建设。其中江苏 3 个、浙江 1 个、安徽 1 个、福建 3 个、广东 2 个。

**4.中央投资规模。**新建项目总投资不超过 500 万元，其中江苏、浙江、福建、广东中央投资比例不超过项目总投资的 60%；安徽中央投资比例不超过项目总投资的 80%。

## **（三）水生动物疫病专业实验室**

**1.建设要求。**新建水生动物疫病专业实验室，项目建成后具备开展水产流行病临床防控技术或水生动物疫病免疫诊

断技术研究工作的能力，能为水生动物疫病防控体系提供专项技术支持。

**2.建设内容。**包括改扩建实验室、样品处理室、病原学实验室、分子学实验室、免疫学检测室、预备实验室、低温贮存室、无害化处理室、水实验室、档案与信息处理室等功能区；购置样品处理及检测分析等功能仪器设备。

**3.储备条件。**项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025年）》。广东省动物疫病预防控制中心、有关水产高校各限报1个。

**4.中央投资规模。**单个项目总投资不超过1000万元，其中地方项目中央对东部、中部、西部、东北地区投资比例分别不超过60%、80%、90%、90%；中央直属高校项目全部为中央投资。

#### **（四）水生动物疫病研究综合试验基地**

**1.建设要求。**综合试验基地承担养殖用诊断试剂、有益微生物制剂、水生动物用疫苗及中草药制剂等的研发任务，具有疫病标本、样品、病原、实验水生动物、药物原料和诊疗制剂等资源的收集、鉴定、保藏、管理、共享等职责。

**2.建设内容。**新建水生动物诊疗制剂研发与临床实验室、试验车间，水生动物疫苗质量评估测试车间、标准化防疫试验池塘等，配套建设泵房、蓄水池、污水处理池等附属工程，购置必要的科研仪器设备。

**3.储备条件。**项目已列入《全国动植物保护能力提升工程

建设规划（2017—2025 年）》。部直属单位限报 3 个。

**4.中央投资规模。**单个项目总投资不超过 5000 万元，全部为中央投资。

### **（五）水生动物疫病研究专业试验基地**

**1.建设要求。**专业试验基地承担养殖用诊断试剂、有益微生物制剂、水生动物用疫苗及中草药制剂等的研发任务，具有疫病标本、样品、病原、实验水生动物、药物原料和诊疗制剂等资源的收集、鉴定、保藏、管理、共享等职责。

**2.建设内容。**新建水生动物诊疗制剂研发与临床实验室、试验车间，水生动物疫苗质量评估测试车间、标准化防疫试验池塘等，配套建设泵房、蓄水池、污水处理池等附属工程，购置必要的科研仪器设备。

**3.储备条件。**项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。部直属单位限报 1 个。

**4.中央投资规模。**单个项目总投资不超过 3000 万元，全部为中央投资。

### **（六）国家水生动物疫病监测及流行病学调查中心**

**1.建设要求。**承担全国水生动物疫病监测与预警、重要疫病流行病学调查及水生动物卫生状况评估、突发疫情应急处置的指挥调度、水生动物疫病检测和防控技术研究与应用、水生动物疫病防控技术示范推广与交流等任务，提升我国水生动物疫病防控工作能力和水平，为渔业高质量发展提供重要支撑。

**2.建设内容。**新建水生动物疫病实验室，购置必要的仪器设



备等。

**3.储备条件。**项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。部直属单位限报 1 个。

**4.中央投资规模。**单个项目总投资不超过 1.5 亿元，全部为中央投资。

### **（七）国家水生外来动物疫病分中心**

**1.建设要求。**承担外来水生动物疫病疑似疫情确诊、监测和防控技术研究储备任务，提高外来水生动物疫病发现、识别、处置等风险控制能力，防范外来水生动物疫病传入风险。

**2.建设内容。**升级改造生物安全实验室，购置必要的科研仪器设备。

**3.储备条件。**项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。部直属单位限报 1 个。

**4.中央投资规模。**单个项目总投资不超过 2000 万元，全部为中央投资。

## **三、植物保护能力提升工程项目**

### **（一）全国农作物病虫疫情监测分中心（省级）田间监测点**

**1.建设要求。**在农作物重大病虫发生源头区、重大植物疫情阻截带、粮食作物主产区和特色作物优势产区，以长期承担全国农作物病虫疫情监测任务的县区为重点，兼顾当地主导产业发展，选择县级农业植保植检机构技术力量较强的县，按丘陵区每 5 万亩、平原区每 10 万亩建设 1 个监测站

点的标准，新建或改建一批农作物病虫害疫情田间监测点。每县建设监测点数量原则上不少于4个、不超过10个。

**2.建设内容。**按照“聚点成网”“互联网+”的总体要求，加强田间自动化、智能化监测站点和信息化平台建设，完善全国农作物病虫害疫情监测网络体系，提升重大病虫害疫情监测预警能力。新建或改建农作物病虫害疫情田间监测点主要配备自动虫情测报灯、性诱监测诱捕器、气候监测仪、田间可移动智能监测调查工具，数据传输、汇总、分析等软硬件设施设备，以及简易交通工具。建设县级病虫害疫情信息化处理系统，完善省级病虫害疫情信息调度指挥平台。

**3.储备条件。**全国农作物病虫害疫情监测分中心（省级）田间监测点项目由省级农业农村部门植保植检机构打捆申报和组织实施，参与建设的县区应落实建设地点并经当地相关部门同意。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025年）》。

**4.中央投资规模。**每个农作物病虫害疫情监测分中心（省级）田间监测点建设项目县中央投资东、中、西部、东北地区分别不超过总投资的60%、80%、90%、90%，且最多不超过300万元。每个田间监测点中央投资控制数，改建监测点25万元，新建监测点35万元，重点监测点每个再增加30万元，每个县区信息处理平台30万元。

## **（二）重大病虫害疫情区域应急防控设施及物资储备库**

**1.建设要求。**以粮食主产区、重大病虫害发生源头区、迁

飞流行区、疫情阻截带等为重点，突出边境地区、民族地区等特殊地区，加强应急防控设施设备和物资储备能力建设，提升区域联防联控、应急防控快速反应能力。按照耕地面积1500—2000 万亩建设一个的标准，原则上大省不超过4—5个，小省按2—3个建设。该项目由省级农业农村部门植保植检机构打捆申报和组织实施，项目所在县区植保机构、病虫害防治社会化服务组织参与建设。

**2.建设内容。**重点建设物资储备库2000平方米，配备自走式喷杆喷雾机、航空植保机械等大中型防治装备，配套转运运输、远程指挥调度平台和机械维修设施设备，建设药械、农药运输工具等物资储备库。

**3.储备条件。**该项目由省级农业农村部门植保植检机构打捆申报和组织实施，落实建设用地，协调省级财政、组织相关项目实施县区和病虫害防治社会化服务组织等落实配套资金。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025年）》。

**4.中央投资规模。**重大病虫害疫情区域应急防控设施及物资储备库每个项目中央投资不超过2000万元，地方财政或社会资本配套投资不低于中央投资。

### **（三）天敌微生物等绿色防控产品生产繁育基地**

**1.建设要求。**围绕提升绿色防控保障能力，推进农药减量化，重点在大宗水果、城市蔬菜、茶叶主产区以及粮食作物主产区，选择有基础、有优势的企业、科研、教学单位进

行投资建设天敌及授粉昆虫扩繁基地、微生物（生物农药）扩繁基地、理化诱控产品生产基地。天敌及授粉昆虫扩繁基地，每个年产能覆盖面积 10 万亩以上；微生物（生物农药）扩繁基地、理化诱控产品生产基地，每个年产能覆盖面积 100 万亩以上。为绿色防控提供产品和技术支撑，促进农药减施增效。

**2.建设内容。**重点配备生防天敌扩繁、储运、运输、释放及质量检测等设施设备，理化诱控产品或测报专用工具生产和组装设施设备等。天敌及授粉昆虫扩繁基地，主要配备繁殖天敌所需设施和田间释放专用设备，冷链储运设备和质量检测设备，改扩建扩繁车间、专用储备库。微生物（生物农药）扩繁基地，主要配备菌株活性提纯、质量检测、产品分装、环境自控等设施设备，以及生产线扩容和冷链储运设备。理化诱控产品生产基地（含农作物病虫害测报专业工具研发生产基地），主要改扩建实验室、实验场圃和中试生产线，配备灯诱、性诱、色诱、食诱等生产、组装、调试等设施设备。

**3.储备条件。**天敌微生物等绿色防控产品生产繁育基地项目由省级农业农村部门植保植检机构把关审核和组织申报，承建的企业、科研、教学单位必须具备相关研发优势和生产基础，并能及时落实相关配套资金。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。

**4.中央投资规模。**天敌微生物等绿色防控产品生产繁育

基地每个项目中央投资不超过 500 万元，承建单位配套投资不少于中央投资。

#### **（四）迁飞性害虫雷达监测站**

**1.建设要求。**为提高草地贪夜蛾、稻飞虱、粘虫、草地螟等迁飞性害虫空中实时监测预警能力，重点在华南、西南、东北、华北等边境地区、重大迁飞性害虫迁飞通道省份投资建设迁飞性害虫雷达监测站。北方以厘米波雷达为主，南方以毫米波雷达为主。

**2.建设内容。**主要配备厘米或毫米波迁飞性害虫雷达、车载式移动雷达，以及配套观测用房、高空测报灯、气象信息采集等设施设备。

**3.储备条件。**迁飞性害虫雷达监测站项目由省级农业农村部门把关审核和组织申报，省级及以上植保科研、教学单位承担或参与承担建设任务。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。

**4.中央投资规模。**迁飞性害虫雷达监测站建设项目中央投资东、中、西部、东北地区分别不超过总投资的 60%、80%、90%、90%，且最多不超过 200 万元。

#### **（五）省级农药风险监测中心（含田间监测点）**

**1.建设要求。**通过本期项目建设，具备承担本辖区（含临近省份）生产、使用农药的安全风险（包括农药质量、残留、环境风险、有效性、作物安全性、施药者安全等方面）监测、样品检验的能力；具备储存本辖区（含临近省份）农

药封样样品、监测样品、监测数据档案资料等能力，相关信息的监测、报送要与国家农药风险监控中心对接和互联互通；协助国家农药风险监控中心开展标准制修订、方法验证等工作。各监测点主要协助省级中心开展相关试验、样品采集和临时储存等工作。

**2.建设内容。**现有农药检验实验室及配套设施改扩建，改扩建实验室、试验田及附属工程等，更新农药产品质量检测、农药药害及抗性鉴定等老旧设备，补充用于农药杂质、农药残留监测、农田生态环境农药污染等样品的高灵敏度痕量分析仪器，以及隐性成分分析仪器设备，配置农药产供销、风险监测、追溯、评审等数据管理系统，包括与国家农药大数据监管服务中心的数据接口，购置区域监测点样品采集、存储、冷链运输等工具，完善视频监控设备等实验室信息管理系统。

**3.储备条件。**在农药使用重点省（区、市）进行建设完善，具体承担单位为有条件、有能力的省级植保、农药检定/检测相关机构，每个中心配套建立 5—10 个监测点。项目已列入《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025 年）》。

**4.中央投资规模。**每个省级农药风险监测中心（含田间监测点）总投资不超过 2500 万元，中央投资东、中、西部、东北地区分别不超过总投资的 60%、80%、90%、90%。

## **四、联系方式**

1.农业农村部种植业管理司

联系人：冯 岩

联系电话：010-59192613

2.农业农村部畜牧兽医局

联系人：张立志

联系电话：010-59192857

3.农业农村部渔业渔政管理局

联系人：肖红斌

联系电话：010-59192989

## **农业科技创新能力条件建设项目储备指南**

### **一、建设要求**

按照《“十四五”全国农业科技创新能力条件建设规划》总体布局，重点支持建设国际农业联合研究中心、农业农村部重点实验室、区域技术公共研发中心、国家农业科学观测实验站、农业科研试验基地等，提升农业科技创新能力条件建设水平，为农业科技现代化提供坚实的物质基础和条件保障。

### **二、建设内容**

#### **（一）国际农业联合研究中心**

根据现有基础和实验需要，按照国际一流实验室的建设标准，购置与科研任务需求紧密相关的科研仪器设备，改造实验室用水、用电、用气和通风装置等配套设施。重点支持单台（套）50 万元以上仪器设备，不支持购买单台（套）5 万元以下仪器设备。

#### **（二）农业农村部重点实验室**

根据现有基础和科研任务需求，研发与购置科研仪器设备，改造实验室用气、用水、用电和通风装置等，视情况改扩建配套基地。重点支持单台（套）50 万元以上仪器设备，不支持购买单台（套）5 万元以下仪器设备。

#### **（三）区域技术公共研发中心**



根据现有基础和科研任务需求，研发与购置科研仪器设备，改造实验室用水、用电、用气和通风装置等配套设施。重点支持单台（套）50万元以上仪器设备。

#### **（四）国家农业科学观测实验站**

建设田间长期定位试验小（微）区、气象观测站、物联网等设施，研发与购置观测监测检测及信息处理设备，小型试验用农机具，观测配套用房改扩建，完善道路、围墙、给排水、供配电、安防等辅助设施。

#### **（五）农业科研试验基地**

根据建设类型和建设需要，主要包括试验用房、种养设施等建（构）筑物，道路、围墙、给排水、供配电等田间基础设施，常规检验检测仪器设备、农机具、物联网等配套装备，加工试验生产线、自动控制系统等试验设施等。包括农业综合科研试验基地、农业全程机械化科研试验基地、农产品加工技术科研试验基地、生物育种科研试验基地。

### **三、储备条件**

**国际农业联合研究中心。**建设单位应是经农业农村部批复成立国际农业联合研究中心的科研院所、高校。**农业农村部重点实验室。**建设单位为省级及以上农业科研单位、高校，且应列入“十四五”新增的农业农村部重点实验室名单。**区域技术公共研发中心。**建设单位应列入农业农村部国家现代农业产业科技创新中心名单。**国家农业科学观测实验站。**建设单位应在农业农村部确定的国家农业科学观测实验站名单内，具备“有机构、有编制、有土地、有岗位、有经费”建站

前置条件。**农业科研试验基地**。项目建设单位为省级及以上农业科研单位、高校，房屋建筑物应在项目单位自有土地上建设，项目申报前应落实土地、规划等前置条件。

#### 四、中央投资规模

中央投资东、中、西部、东北地区分别不超过项目总投资的 70 %、80 %、90 %、90 %。其中，国际农业联合研究中心、农业农村部重点实验室、区域技术公共研发中心项目中央投资最多不超过 2000 万元；国家农业科学观测实验站、农业科研试验基地（农业全程机械化科研试验基地、农产品加工技术科研试验基地、生物育种科研试验基地）中央投资最多不超过 1500 万元；农业综合科研试验基地项目中央投资最多不超过 3000 万元。

#### 五、联系方式

##### 1.农业农村部科技教育司

联 系 人：杨国辉

联系电话：010-59193053

##### 2.农业农村部乡村产业发展司

联 系 人：刘清

联系电话：010-59192762

##### 3.农业农村部农业机械化管理局

联 系 人：林立

联系电话：010-59193190

## 数字农业建设项目储备指南

依据《“十四五”数字农业建设规划》（以下简称《规划》）和中央预算内投资农业建设项目管理要求，结合数字农业项目储备、申报实际情况，制定本指南。

### 一、国家农业农村大数据平台建设工程

#### （一）建设要求

依据国家政务信息化建设相关要求，统筹农业农村部大数据架构和信息系统建设总体设计，充分利用现有软硬件基础，改造提升“农业农村云”基础设施、建设大数据通用支撑系统、完善综合业务系统、科研协同创新平台、建设单品种全产业链大数据分析应用中心，形成统一的国家农业农村大数据平台，实现数据资源共享、智能预警分析、提高农业农村领域管理服务能力和科学决策水平。

#### （二）建设内容

1.改造提升“农业农村云”基础设施、大数据通用支撑系统、综合业务系统、农业农村科研协同创新平台。按照《规划》有关要求执行。

2.单品种全产业链大数据分析应用中心。围绕重点品种市场分析预测和生产指导服务需求，提升单品种全产业链大数据分析预测能力，重点建设以下内容：（1）构建单品种

全产业链专题数据库，汇聚生产、加工、储运、销售、消费、贸易、成本收益等数据资源。（2）建设单品种全产业链分析预测和决策服务系统，建立单品种全链条数据挖掘分析、智能决策模型，研发生产情况、市场形势、供需平衡等组件模块，实现产量预计、市场预测、政策评估、物流监测、消费监测、资源管理、病虫害预警、舆情分析等功能，提供单品种大数据定期分析报告和“在线实时查询”服务。（3）开发单品种大数据展示模块，实现单品种大数据可视化。

### （三）储备条件

“农业农村云”基础设施、大数据通用支撑系统、综合业务系统、科研协同创新平台等项目申报单位为农业农村部派出机构、直属单位。

单品种全产业链大数据分析应用中心申报单位为农业农村部直属单位、高等院校、省级科研院所，并同时具备以下基本条件：**1.**具有稳定的数据获取渠道，在本领域已掌握较为完整的单品种生产、加工、消费、贸易等环节的数据资源；**2.**拥有高水平人才队伍，在本领域具备国内领先的数据采集、挖掘、分析、服务能力；**3.**规章制度健全，运行机制良好。

单品种全产业链大数据分析应用中心申报单位还应研究部署以下工作，并在可行性研究报告中进行详细说明：**1.**中心管理团队和管理机制；**2.**数据共享机制；**3.**形成的数据产品和服务考虑；**4.**软硬件平台运维、科研、人员、日

常运转等各项经费保障初步安排；5.承诺遵守关于单品种全产业链大数据分析应用中心的相关制度规定。

国家农业农村大数据平台类项目，申报前请先与农业农村部市场与信息化司沟通。

#### **（四）中央投资规模**

申报单位为农业农村部派出机构、直属单位、中央直属高校的，中央预算内投资比例为 100%，申报单位为省级科研院所、地方所属高校的，中央预算内投资比例，按照东、中、西部、东北地区分别不超过核定总投资的 70%、80%、90%、90%，且不超过 1000 万元。

### **二、国家数字农业创新中心建设工程**

#### **（一）建设要求**

**国家数字农业创新中心。**面向农业农村数字化应用创新重大需求，跟踪数字技术创新前沿，开展基础共性、战略性、前沿性智慧农业技术研究，重点研发具有自主知识产权的智慧农业创新技术产品；承担农业农村信息化领域基础共性关键标准与通用技术规范的制修订，推动建立智慧农业技术标准体系；牵头组织本领域创新分中心及相关单位，提出中长期技术攻关路线图，推动协同创新和成果转化推广，为国家农业农村大数据平台和国家数字农业创新应用基地建设提供技术支撑。

**国家数字农业创新分中心。**分为分品种创新分中心、分区域创新分中心两大类。分品种创新分中心主要聚焦特定品

种应用场景的差异化需求，针对本专业领域智慧农业产品和技术应用短板，开展基础性、关键性、引领性技术研究，研发先进适用、特色专用的具有自主知识产权的智慧农业技术产品，形成特定品种智慧农业集成解决方案、应用服务模式和技术产品体系；承担本专业领域智慧农业标准与通用技术规范的制修订，提出本专业领域中长期技术攻关路线图；推动本专业领域成果转化，协同创新中心推动国家数字农业创新应用基地建设。分区域创新分中心主要聚焦特定区域应用场景的差异化需求，对创新中心、分品种创新分中心的数字技术与产品进行本地化调试、改造，研发适用本区域特色品种的数字技术与产品，协同创新中心推动国家数字农业创新应用基地建设。

## **（二）建设内容**

聚焦智慧农业产品的原始创新和引进消化吸收再创新，充分利用现有基础，针对本项目定位，购置升级与智慧农业密切相关的专用科研软件、专用仪器设备、专用设施装置等，改造特定实验环境，搭建相关技术产品研发和集成创新平台。

## **（三）储备条件**

国家数字农业创新中心申报单位为农业农村部直属单位、高等院校、省级科研院所，并同时具备以下基本条件：

- 1.在本领域数字化技术研发处于国内领先地位，具备国家级科研实验条件，建有规模化的智慧农业研究示范基地和成果

转化基地；**2.**每年创新分中心投入本领域关键技术攻关的科研经费不低于 500 万元，专职研发人员不少于 100 人；**3.**拥有高水平科研队伍，具备承担本领域创新任务的能力；**4.**规章制度健全，运行机制良好。**国家数字农业分品种创新分中心和分区域创新分中心**申报单位为农业农村部直属单位、高等院校、省级科研院所或相关企业，并同时具备以下基本条件：**1.**在本领域数字化技术研发处于国内先进地位，具备省级及以上科研实验条件，近三年承担过省级以上相关重大科研项目；**2.**每年创新分中心投入本领域关键技术攻关的科研经费不低于 500 万元，专职研发人员不少于 100 人（其中企业申报的创新分中心，每年创新分中心投入本领域关键技术攻关的科研经费不低于 2000 万元，专职研发人员不少于 200 人）；**3.**拥有较高水平科研队伍，具备承担本领域创新任务的能力；**4.**规章制度健全，运行机制良好。上述条件需要在可行性研究报告中进行阐述，并附相关证明材料。

申报单位还应研究部署以下工作，并在可行性研究报告中进行详细说明：**1.**提出创新中心（分中心）日常管理和科研团队架构，包括中心主任（负责中心行政管理）、技术委员会（负责中心科研管理）及首席专家、科研团队分工及每个科研业务方向负责人初步考虑；**2.**提出今后 5 年本领域数字农业技术攻关计划及实施路线图，预计可能取得的创新成果及呈现形式；**3.**根据本中心的功能定位，与相关领域创新中心、国家数字农业创新应用基地之间的合作考虑；**4.**提出

今后 5 年中心软硬件平台运维、科研、人员、日常运转等各项经费保障初步安排；**5.承诺遵守关于创新中心（分中心）的相关制度规定。**

2024 年计划支持国家数字种植业（玉米）创新分中心、国家数字种植业（大豆）创新分中心、国家数字种植业（棉花）创新分中心、国家数字种植业（油料）创新分中心、国家数字种植业（茶叶）创新分中心、国家数字畜牧业（肉牛）创新分中心、国家数字畜牧业（羊）创新分中心、国家数字设施农业（植物工厂）创新分中心、国家数字畜种业（动物育种）创新分中心、国家数字农业装备（农业传感器）创新分中心、国家数字农业装备（智能农机北方）创新分中心、国家数字农业区域（华中）创新分中心、国家数字农业区域（华南）创新分中心、国家数字农业区域（京津冀）创新分中心、国家数字农业区域（长三角）创新分中心。

农业农村部直属单位、中央直属高校，每个独立法人单位申报项目总数不超过 1 个；属于地方项目的，每省（区、市）每年申报数量不超过 1 个。申报前请先与农业农村部市场与信息化司沟通。

#### **（四）中央投资规模**

创新中心和分品种创新分中心申报单位为农业农村部直属单位、中央直属高校的，中央预算内投资比例为 100%，申报单位为省级科研院所、地方所属高校的，中央预算内投资比例，按照东、中、西部、东北地区分别不超过核定总投



资的 70 %、80%、90 %、90%，且不超过 2000 万元；分区域创新分中心，中央预算内投资支持比例不超过核定总投资的 50%，且不超过 1000 万元。企业申报的，按地方项目管理，中央预算内投资比例不超过 20%，且不超过 600 万元。

### **三、国家数字农业创新应用基地建设工程**

#### **（一）建设要求**

围绕创新链与产业链衔接发展，建设一批数字农业创新应用基地，对接国家数字农业创新中心和分中心，实现相关技术产品集成应用、中试熟化、标准验证、示范推广等，推动探索重点品种产业数字化转型路径，助力培育数字农业企业，建立产学研用一体化的数字农业发展生态，为全国提供可复制可推广的应用模式。

#### **（二）建设内容**

围绕 1 种主要农产品或具有相同技术需求的品类，在县域范围内选择具备一定规模、相对集中连片的区域，购置国产化数字农业相关设施设备，开发集成管理平台，建立贯通信息采集、分析决策、作业控制、智慧管理等各环节的数字农业集成应用体系。具体包括 5 个类型：国家数字种植业创新应用基地、国家数字设施农业创新应用基地、国家数字畜牧业创新应用基地、国家数字渔业创新应用基地、国家数字种业创新应用基地。

创新应用基地建设需瞄准产业发展亟需解决的实际问题，提出数字化解决方案，且该方案具有技术创新性、经济

性、可推广性。具体建设任务和技术参数在参考最新版的《国家数字农业创新应用基地建设技术指南》（由农业农村部市场与信息化司另文印发）的基础上，可根据地域、品种、规模、生产方式等不同，做适当调整。

### （三）储备条件

项目申报主体为县级人民政府，负责项目申报、过程管理、实施监督。建设单位为县级农业农村（畜牧兽医、渔业）行政主管部门，负责项目具体实施，承担项目法人主体责任。项目投资方式为直接投资。北大荒农垦集团有限公司、广东省农垦总局参照有关要求，以县级及以上农场作为申报主体和建设单位。

拟申报县需同时满足以下条件：**1.**基地建设选择的农产品应当为县内农业主导品种，产值规模在省内排名前10位，且已经实现规模化、标准化、产业化，产业链条完整，基本实现了一二三产融合；**2.**地方政府高度重视数字农业建设，已制定了支持数字农业发展的相关规划及支持政策，数字农业建设基础扎实、成效突出，具有较强的资金配套能力；**3.**申报主体承诺待项目批复后，推动创新应用基地与本领域国家数字农业创新中心、分中心形成紧密指导合作联系，支持其在基地开展相关技术产品集成应用、中试熟化、标准验证、示范推广等工作；**4.**由本项目支持信息化改造提升的每个农业生产经营主体，均应具备独立法人资格，不存在失信等情况，连续生产经营3年以上，目前生产经营状况良好，且

具有自筹配套资金的能力和运维项目的人员和技术，能够确保项目建成后长期运行。上述条件需要在可行性研究报告中进行阐述，并提供相关证明材料。优先支持农业农村信息化示范基地申报本项目。2017年以来已承担过数字农业建设试点项目的县，不纳入储备范围。

申报主体还应研究部署以下工作，并在可行性研究报告中进行详细说明：**1.**建立县级人民政府负总责、农业农村部门主导、技术单位支撑的项目管理机制，明确上述各方权责关系；**2.**建立基地管理机制，明确基地负责人，负责基地日常管理和联络，组建基地专家组，负责基地建设运行和应用推广的技术指导；**3.**在深入研究产业发展亟需解决的实际问题基础上，提出详细的信息化解解决方案和相关建设内容，并说明技术创新点，直接引用《国家数字农业创新应用基地建设技术指南》原文的视为无效；**4.项目建设原则上均应采用国产设备和技术，确有必要部分采用国外设备或技术的，应明确提出，并逐一说明必要性；5.**与相关领域国家数字农业创新中心、分中心建立合作，支持开展数字农业相关技术产品的中试熟化、标准验证、集成创新，提供必要试验条件、试验数据；**6.**明确专门资金渠道和专业技术人员，保障信息化设备和信息系统持续运行，及必要的维护更新和迭代升级，在实际生产经营中持续发挥作用；**7.**配合国家数字农业创新中心，以指定方式、频次、地址报送数据；**8.**从制度建设、硬件配置、系统设置、人员管理等各方面，加强网络安全和

数据安全保护，落实“同步规划、同步建设、同步运行”要求，防止发生异常操作、数据泄露、数据篡改等问题；9.承诺遵守关于创新应用基地的相关制度规定。以上内容不得缺项。

国家数字种植业、数字种业创新应用基地不低于1万亩，其中果园不低于5000亩；国家数字设施农业创新应用基地建设规模不低于20万平方米，符合《全国现代设施农业建设规划（2023—2030年）》建设布局的现代设施农业建设项目，同等条件下优先支持；国家数字畜牧业创新应用基地中，生猪养殖场年出栏量不低于5万头，奶牛养殖场存栏量不低于1000头，肉牛养殖场存栏量不低于1000头，蛋禽养殖场存栏量不低于25万只，肉禽养殖场年出栏量不低于50万只，羊养殖场年存栏量不低于1万头；国家数字渔业创新应用基地中，池塘养殖覆盖面积不低于5000亩，陆基工厂化养殖、网箱养殖水体不低于10万立方米。未明确规模要求的，可参照相似种植养殖环境、生长过程、农技农艺要求的农产品品类。

申报项目名称统一设定为“XX省（区、市）XX县（市、区）国家数字种植业/设施农业/畜牧业/渔业/种业创新应用基地建设项目（XX品种）”。

各地农业农村（农牧）厅（委、局）要统筹本地区畜牧、渔业等部门共同开展项目申报工作，单独设立畜牧、渔业行政管理部门的，可以申报1个本行业项目。每个省（区、市）、新疆生产建设兵团每年申报总数不超过3个，每个计

划单列市申报总数不超过 1 个，北大荒农垦、广东省农垦每年申报总数不超过 1 个，超过申报数量的，根据各省报送的申报文件，按顺序选取相应数量项目。同时，每省份每年申报同一品类项目不超过 2 个，自 2021 年起每省份累计建设同一品类项目不超过 5 个。

#### **（四）中央投资规模**

西藏自治区申报项目，中央预算内投资比例为 100%，东、中、西部、东北地区分别不超过核定总投资的 40%、50%、60%、60%，且不超过 2000 万元。北大荒农垦、广东省农垦申报项目，中央投资比例参照所在地方执行。

中央预算内投资不得用于土建工程、非数字化装备，且用于软件开发（含软件购置）的资金不得超过 300 万元。成套装备中，可单独计价、不包含信息化内容的基础结构部分，如灌溉设施、管道、笼架等应计入非数字化装备。拟申报项目应统筹解决项目长期运维资金，确保项目长期发挥作用。

#### **四、联系方式**

农业农村部市场与信息化司

联 系 人：张洪宇

联系电话：010-59193148

## 畜禽粪污资源化利用整县推进项目储备指南

### 一、建设要求

突出种养结合要求，以县为单位统筹推进畜禽粪污资源化利用。项目建成后，项目县规模养殖场粪污处理设施装备基本配套，粪肥施用机械化水平稳步提高，示范基地耕地面积达到 4 万亩以上，总结推广种养循环技术模式，探索构建市场运行机制，带动县域粪肥就地就近利用，促进农牧循环发展。

### 二、建设内容

重点支持规模养殖场、种植主体、社会化服务组织以及县级技术支撑单位改造提升畜禽粪污收集、贮存、处理、利用以及检测相关设施设备，建设打造粪肥还田利用示范基地。项目县根据现有基础条件，按照“填平补齐”的原则确定项目建设内容。重点支持密闭贮存发酵设施、堆肥设施等建设，建设厌氧消化、沼气利用、沼液密闭贮存、沼渣堆肥、臭气控制等设施；支持购置运输罐车、撒肥机，配套建设粪污输送管网、密闭田间贮存设施等，购置粪肥计量、养分测定等分析检测仪器；建设长期定位监测点。

### 三、储备条件

县域生猪存栏量 $\geq 10$  万头或存栏猪当量 $\geq 20$  万头，优先

将县级人民政府重视程度高、种养结合发展思路清晰、畜牧业发展稳定、配套政策措施有力、耕地面积较大、涉及到建设用地有保障（如产粮大县等）的县纳入支持范围。

已实施过中央预算内投资或中央财政畜禽粪污资源化利用整县推进项目和重点流域农业面源污染综合治理项目的县不纳入储备范围。不能同时申报重点流域农业面源污染综合治理与畜禽粪污资源化利用整县推进项目。

#### **四、中央投资规模**

中央投资比例原则上不超过项目总投资的 50%，每个县不超过 3000 万元。其中，生猪存栏量 10—20 万头或存栏猪当量 20—40 万头的县中央投资不超过 2500 万元，脱贫县不超过 2800 万元；生猪存栏量 20 万头（含）或存栏猪当量 40 万头（含）以上的县（包括脱贫县），中央投资不超过 3000 万元。

#### **五、联系方式**

农业农村部畜牧兽医局

联 系 人：郝志鹏

联系电话：010-59191353

## 长江生物多样性保护工程项目储备指南

### 一、建设要求

依据《长江生物多样性保护工程建设方案（2021—2025年）》《“十四五”农业农村部直属单位条件能力建设规划》，支持珍稀濒危物种资源保护、关键栖息地保护及修复、渔政执法等支撑条件建设，提升长江生物保护能力，有效恢复长江生物多样性，推动长江经济带高质量发展。

### 二、建设内容

#### （一）珍稀濒危物种资源保护项目

重点支持建设中华鲟保护中心、中华鲟人工群体野化驯养的“陆—海—陆”接力保种基地、长江江豚保护中心、长江江豚大型迁地保护基地、长江鲟保护中心、长江鲟野化驯养基地，扩大人工群体规模，开展野化驯养工作；重点支持建设水生生物多样性保护中心，开展长江重要水生生物的活体保育和生物多样性保护技术研究；重点支持建设综合性珍稀濒危水生物种保护中心，实现大鲵、川陕哲罗鲑、秦岭细鳞鲑、鲢、胭脂鱼、松江鲈、圆口铜鱼、长鳍吻鮡、四川白甲鱼、刀鲚等珍稀濒危物种保有一定数量人工群体，达到人工增殖放流对种群数量的需求。

#### （二）关键栖息地保护及修复项目



重点修复长江江豚关键栖息地，加强自然环境及水生生物资源的保护和修复，提高关键栖息地的适合度，逐步恢复自然栖息地的生态功能，提升保护管理能力；重点修复川陕哲罗鲑、胭脂鱼、圆口铜鱼、刀鲚关键栖息地，增强保护力度，恢复其生态功能。

### **（三）渔政执法能力建设项目**

重点支持渔政基地建设，配套建设渔政执法指挥调度中心，继续在长江禁捕重点地区支持建设渔政船艇、趸船、无人机、监控等执法装备设施，特别是在长江口禁捕管理区，建设2艘800吨级渔政船，加强重点水域渔政执法监管；重点支持建设长江水生生物保护管理与渔政执法远程监控指挥调度系统，实现重点水域实时监测监控，提升水生生物保护和渔政执法监管工作的智能化水平，为水生生物保护与管理提供条件支撑，确保长江禁捕整体成效。

### **（四）水生生物资源及栖息地监测能力项目**

重点支持建设长江生物资源监测中心，支持“一江两湖”为核心，设置长江上游站、长江中游站、长江下游站、长江河口站，洞庭湖站、鄱阳湖站及长江遥感站、智能观测站、数据中心站等部级监测站，以健全长江生物监测体系，形成“监测中心—部级监测站—地方监测站”三级总体架构，开展水生生物监测和数据整合应用分析，科学支撑长江禁捕效果评估和生物完整性评价，为逐步实现长江生物的全面保护和系统修复提供科学依据。

### 三、储备条件

符合上述建设项目范围，建设单位明确，建设依据充足，并已纳入《长江生物多样性保护工程建设方案（2021—2025年）》《“十四五”农业农村部直属单位条件能力建设规划》。

### 四、中央投资规模

中央事权的项目投资全部由中央安排，地方项目中央投资比，东、中、西部分别不超过总投资的 40%、50%、60%。

### 五、联系方式

农业农村部长江流域渔政监督管理办公室

联系人：王成友

联系电话：021-62499261