



格式九：

技术方案

（根据磋商文件第二部分项目基本内容及要求制定详细的采购服务计划，并对要求的 内容做出承诺。）

项目基本情况

- 1 项目名称 范县动物疫病强制免疫社会化服务（二次）
- 2 采购编号 范采磋商-2025-6
- 4 服务地点 采购单位指定地点
- 5 合同履行期限 自合同签订之日起一年；
- 6 服务要求 服从甲方安排，并达到甲方要求标准；
- 7 采购内容 （包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

2025年，全县牛、羊口蹄疫、小反刍兽疫强制免疫服务项目。根据我县上年度实际防疫数量以及预估当年增长数量，今年牛应防约 5 万头，羊应防约 14 万只，由于养殖数量有不确定性，以实际防疫数量为准。根据实际情况进行补免补防，免疫密度及抗体合格率要达到国家、省、市强制免疫工作要求

实施方案

（一）、项目服务小组

一、总体要求

范县动物疫病强制免疫社会化服务（二次）

2025 年，全县牛、羊口蹄疫、小反刍兽疫强制免疫服务项目。

根据我县上年度实际防疫数量以及预估当年增长数量，今年牛应防约 5 万头，羊应防约 14 万只，由于养殖数量有不确定性，以实际防疫数量为准。根据实际情况进行补免补防，免疫密度及抗体合格率要达到国家、省、市强制免疫工作要求

2025年对全县牛、羊口蹄疫、小反刍兽疫强制免疫服务，今年牛防约 5 万头，羊防约 14 万只，由于养殖数量有不确定性，以实际防疫数量为准。根据实际情况进行补免补防，免疫密度及抗体合格率要达到国家、省、市强制免疫工作要求。

二、职责分工

对辖区内动物防疫工作负总责，组织有关单位按照职责分工，落实强制免疫计划，保证免疫密度。在继续坚持“动物防疫地方政府负总责”的框架下，强化管理相对人的动物防疫责任，构建“地方政府负总责，生产者承担第一责任，相关部门各负其责”的兽医工作责任体系。各村要建立由村主要负责人牵头的重大动物疫病防控工作领导小组，安排专人配合专业人员进行普查、防疫。要迅速以镇为单位建立镇到村、村到场户的行政一条线、业务一条线的双

青相松



轨防控责任制，建立起横到边、纵到底的责任网络。要根据防控工作需要，配齐防疫物资。尤其是疫情处置应急物资，完善镇级应急物资库。将重大动物疫病防控工作纳入对各村的考核。

按照2025年动物疫病强制免疫计划实施方案的要求，制定强制免疫计划实施方案，饲养动物的单位和个人应当依法履行强制免疫义务，按照兽医部门的要求对所饲养畜禽依法实施强免，佩戴动物标识，确保应免尽免、有效保护。建立健全饲养档案和免疫档案。

劳动力组织的准备

1、建立项目领导机构

根据项目规模和难易程度，确定项目领导机构的人选和名额；遵循合理分工与密切协作、因事设职与因职选人的原则，建立有经验、有开拓精神和工作效率高的项目领导机构。

2、建立精干的工作队伍

根据采用的组织方式，确定合理的劳动组织，建立相应的专业混合工作队伍。

3、集结力量，组织劳动力进场

按照开工日期和劳动力需要量计划，组织人员进场，安排好职工生活，并进行安全、防火和文明等教育。

4、做好职工入场教育培训工作

为落实计划和技术责任制，应按管理系统逐级进行交底。交底内容通常包括：项目进度计划和月、旬作业计划；各项技术措施降低成本措施和质量保证措施；操作标准和验收规范要求；以及技术核定事项等，都应详细交底，必要时进行现场示范；同时健全各项规章制度，加强遵纪守法教育。

附：项目主要工作人员一览表

序号	姓 名	职务	岗位	备注
1	黄相松	畜牧兽医	技术员	/
2	卢忠顺	畜牧兽医	技术员	/
3	葛晓奇	会计	会计	/
4	卢道灵	员工	员工	/
5	刘灿斌	员工	员工	/

（二）、项目实施计划

疫苗种类

使用经国家批准的疫苗。

免疫主体

黄相松



饲养动物的单位和个人是强制免疫的主体，依据《动物防疫法》承担强制免疫的主体责任，切实履行强制免疫义务，自主实施免疫接种，做好免疫记录，建立免疫档案。

职责分工

根据国务院有关文件规定，县、乡人民政府对辖区内动物防疫工作负总责，组织有关部门按照职责分工，落实强制免疫计划。

组织实施

(一) 制定实施方案。农业农村局应按照本计划要求，结合范县实际，制定范县强制免疫计划实施方案和技术方案，规模养殖场应主动实施程序化免疫；对散养动物，采用集中免疫与定期补免相结合方式进行。

(二) 规范疫苗招标采购和使用管理。疫苗招标采购由省、市进行。专人专户管理疫苗，进一步完善疫苗使用制度，规范疫苗管理。

(三) 推进“先打后补”。积极推进强制免疫“先打后补”工作，对符合条件的养殖场户的强制免疫实行“先打后补”，逐步实现养殖场户自主采购、财政直补。探索以政府购买服务的形式，有序引导社会力量参与强制免疫工作。

(四) 组织技术培训。动物疫病预防控制中心在春季集中免疫工作开展前组织免疫技术培训。

(五) 规范免疫操作。免疫时要按要求更换注射针头，做好各项消毒工作和个人防护，同时要及时制定疫苗配送计划，加强疫苗的运输和保存。

(六) 完善免疫记录。养殖场（户）对畜禽存栏、出栏、免疫等情况进行详细记录，尤其是疫苗种类、生产厂家、生产批号等。切实做到乡镇农业农村技术推广服务中心、村级防疫员、养殖场（户）均有免疫记录，免疫记录与畜禽标识相符。

(七) 落实报告制度。对免疫情况实行月报告制度，在春秋两季集中免疫期间，对免疫进展实行周报告制度。出现突发重大动物疫情时，对紧急免疫情况实行日报告制度。农业农村局要明确专人负责收集统计免疫信息，按时报送市级动物疫病预防控制中心，并及时报告免疫过程中发现的问题。

(八) 评估免疫效果。动物疫病预防控制中心要加强免疫效果监测与评价工作，实行常规监测与随机抽检相结合，对畜禽群体抗体合格率未达到规定要求的，及时组织开展补免；对开展强制免疫“先打后补”的养殖场户，要及时组织开展免疫效果抽查，确保免疫效果；对辖区内的动物疫病免疫副反应发生情况、免疫抗体水平不达标情况和免疫失败情况应及时进行调查处理。农业农村局将组织两次定期检查，视情况组织随机抽检，并通报抽检结果。

监督管理

对拒不履行强制免疫义务、因免疫不到位引发动物疫情的养殖单位和个人，动物卫生防疫监督所要依法处理，追究相关单位和人员的责任。

(三)、服务方案

黄松



计划安排

1、做好前期准备、普查和培训工作：4月30日前做好各项准备工作：

指挥部对储备库物资进行检查，对机械进行检修和调试，对缺损物资进行清理和补充；对免疫注射、消毒等器械进行检查补充、做好防疫物资保障；备好记录表格及技术指导材料，全面做好对村级防疫员以及部分养殖场户的培训工作。组织进行全面普查登记，建立动物饲养档案，填报《县动物饲养情况汇总表》，于4月30日前报镇指挥部。

2、集中强制免疫：

按照《县重大动物疫病防控工作规范》及《关于进一步落实重大动物疫病防控工作责任制管理的通知》的要求落实，提前全面开始强制免疫，由各村安排专人配合村级防疫员实施集中免疫，做到真苗真打真有效，采取示范带动的办法，全面推进我镇的强免工作，确保每只畜禽每种疫苗每半年至少免疫2次。集中免疫时间计划如下：

（1）对畜禽饲养量达到备案标准的养殖场全部纳入程序化免疫，对应免动物全面免疫，以检测指导免疫。

（2）村级防疫员负责对巡查的养殖场户及禽散养户，牛、羊等牲畜散养户进行集中免疫。

（3）集中强免要求早日全面结束。

（4）组织对各村防控工作进行检查，进入正常补充免疫，准备迎接县防控指挥部检查验收。

（5）进行采样检测，并做好迎接市防指检查验收准备。

强制免疫用疫苗及免疫反应的处理

1、免疫用疫苗种类

免疫用疫苗为政府统一采购的疫苗。

2、免疫反应的处理

在使用政府统一采购的免疫用疫苗进行重大动物疫病免疫时要备好抗应激药物，发现有注射疫苗反应严重的及时按照规定进行抢救治疗。注射疫苗反应严重或因疫苗反应造成死亡的要在1小时内上报畜牧中心，由畜牧中心在2小时内逐级上报至县疫控中心，并将有关照片、免疫证明等资料存档备查。

督导检查

集中强免期间，镇指挥部对各村防控工作督导检查，并形成督导记录。强免结束后，镇指挥部组织人员进行检查验收和采样检测，验收结果记入年度考核成绩。对玩忽职守、失职渎职责任人员，按照责任制和责任追究制要求进行追究。

要求

1、全面落实责任制和责任追究制，层层签订责任书。

黄松



2、加强疫情报告管理。各村级防疫员及各监管兽医是负责辖区的疫情报告观察员，重点部位要设立疫情直报点，完善疫情预警预报机制。发现疫情要及时核查逐级上报，不得越级上报。

3、进一步完善应急预案，做好各项应急准备工作。成立应急预备队，并加强演练，同时制定出节假日和夜间值班表，确保发生疫情能够及时有效处理。

4、制定消毒灭源计划，做好消毒灭源工作。

5、各项免疫工作相关记录齐全清楚，免疫结束后整理归档。

免疫档案管理

1 免疫记录

动物防疫员应该做好免疫记录工作，填写免疫记录登记表。应以场、户为单位，用碳素笔填写，内容完整，字迹清晰。具备疫苗名称、生产批号、生产厂家等疫苗产品信息和五长（家长、社长、村长、乡长、乡站长）、防疫员、记录员签字，乡村两级公章。

2 免疫档案的保存

动物免疫登记表按规定归档保存。

免疫效果评价

1 免疫抗体跟踪监测

免疫接种后2~3周，采集血样检测免疫抗体，与免疫前所采血样抗体检测结果进行对比，以评价免疫接种效果。

2 流行病学评价

免疫接种后应及时回访，了解发病率、死亡率、生产性能、发病畜禽临床症状，并作好记录，以便与免疫接种前或同期未免疫的畜禽群体相应指标作对比，可初步评价免疫效果。

3 免疫副反应调查

免疫接种后应及时回访，了解免疫畜禽免疫副反应情况、过敏情况，并作好记录，汇总交中心站存档。

四、项目的档案管理措施和方法

第一章总则

1 为加强动物疫病免疫档案管理，规范免疫工作，做到有档可记，有案可查，根据农业部《动物免疫标识管理办法》和《市动物免疫标识实施办法》，制定本办法。

2 根据国家实行强制免疫的动物疫病应建立免疫档案的规定，高致病性禽流感免疫必须建立免疫档案。

3 免疫档案包括强制免疫档案簿、强制免疫卡和免疫耳标，种用、奶用畜还要使用免疫档案卡。高致病性禽流感免疫档案包括禽流感强制免疫档案簿和强制免疫卡。

第二章职责分工

1 县以上畜牧兽医行政管理部门负责本行政区域内的和禽流感免疫档案管理工作。

黄松



2 市、县（市、区）动物防疫站（疫病预防控制中心）负责指导辖区内免疫档案填写和建档工作。区域动物防疫监督所（或乡（镇）兽医站）和村防疫员负责免疫档案的填写、建档等工作。

3 免疫档案管理实行逐级督查制度。省市县分别成立督查组，对免疫档案填写、建档情况进行督查。

第三章基本要求

1 免疫档案簿、强制免疫卡和免疫耳标实行全省统一样式。

2 免疫档案簿由省动物防疫站制定并统一印制，强制免疫卡和免疫耳标由省动物防疫监督检验所制定。

3 免疫档案簿内容包括畜主姓名或饲养场名、畜种、日龄、养殖数量、疫苗名称、疫苗生产厂家、生产批号、首免日期、再免日期、防疫员签字等。

4 免疫档案实行逐级发放。

5 各地以市为单位向省动物防疫站上报免疫档案簿领取计划，领取计划包括领取数量、领取时间等。大宗领取免疫档案簿要提前30天上报计划，临时少量领取提前1周上报计划。

6 免疫档案要设有专人管理，发放、保管、领取等记录完整。

7 省动物防疫站收取免疫档案簿印制工本费。

8 动物检疫机构实施产地检疫时，凭在免疫有效期内的强制免疫卡开具检疫合格证明。

第四章建档与管理

1 根据养殖方式的不同，免疫档案的建档、填写、发放采取不同的方式。

2 强制免疫卡由村防疫员填写，免疫档案簿由区域动物防疫监督所（或乡（镇）兽医站）填写。

3 免疫注射的同时填写强制免疫卡，免疫档案簿在免疫后2日内完成填写。

4 免疫档案逐项填写完整，做到规范、清晰、不得漏项。填报人和区域所长（或乡（镇）站长）要签字。免疫档案簿按畜种填写，每畜一行。禽流感免疫档案簿按禽种填写，每批禽一行。

5 强制免疫卡每畜一张。禽流感强制免疫卡，规模饲养场和养殖大户每一批禽一张，农村散养户每禽种一张卡。

6 推广使用强制免疫卡袋，用于存放强制免疫卡，便于查验和保管。

7 免疫档案簿由区域性防疫监督所（或乡（镇）兽医站）保存2年以上。强制免疫卡由养殖户保存，保存期与畜禽饲养期一致，畜禽出栏时由动物检疫机构回收，免疫卡存根由区域动物防疫监督所（或乡（镇）兽医站）保存2年以上。

8 有自免能力的规模化养殖场或养殖大户，疫苗由动物防疫机构统一供应，在区域性防疫监督所（或乡（镇）兽医站）的监督指导下，进行自免。

黄松



免疫档案簿由区域动物防疫监督所（或乡（镇）兽医站）填写、存档，强制免疫卡由区域动物防疫监督所（或乡（镇）兽医站）或村防疫员填写发放。

9 农村散养畜禽由区域动物防疫监督所（或乡（镇）兽医站）、村防疫员实施强制免疫。

免疫档案簿由区域动物防疫监督所（或乡（镇）兽医站）填写、存档，强制免疫卡由村防疫员填写发放。

10 各级动物防疫站（疫病预防控制中心）可根据工作需要，自行制定辖区内免疫底帐或台帐样式。

第五章附则

1 市、县（市、区）级动物防疫站（疫病预防控制中心）不按时组织领取、发放免疫档案的，在年终考核时给予扣分处理。

2 造成严重后果的，追究相关人员责任。

青,相松



技术方案

一、总体要求

2025 年，全县牛、羊口蹄疫、小反刍兽疫强制免疫服务

根据我县上年度实际防疫数量以及预估当年增长数量，今年牛应防约 5 万头，羊应防约 14 万只，由于养殖数量有不确定性，以实际防疫数量为准。根据实际情况进行补免补防，免疫密度及抗体合格率要达到国家、

省、市强制免疫工作要求

免疫动物种类和区域

根据我县上年度实际防疫数量以及预估当年增长数量，今年牛应防约 5 万头，羊应防约 14 万只，由于养殖数量有不确定性，以实际防疫数量为准。根据实际情况进行补免补防，免疫密度及抗体合格率要达到国家、省、市强制免疫工作要求。

二、疫苗种类

使用经国家批准的疫苗。

三、免疫主体

饲养动物的单位和个人是强制免疫的主体，依据《动物防疫法》承担强制免疫的主体责任，切实履行强制免疫义务，自主实施免疫接种，做好免疫记录，建立免疫档案。

四、职责分工

根据国务院有关规定，县、乡人民政府对辖区内动物防疫工作负总责，组织有关部门按照职责分工，落实强制免疫计划。

五、组织实施

（一）制定实施方案。农业农村局应按照本计划要求，结合范县实际，制定范县强制免疫计划实施方案和技术方案，规模养殖场应主动实施程序化免疫；对散养动物，采用集中免疫与定期补免相结合方式进行。

（二）规范疫苗招标采购和使用管理。疫苗招标采购由省、市进行。专人专户管理疫苗，进一步完善疫苗使用制度，规范疫苗管理。

（三）推进“先打后补”。积极推进强制免疫“先打后补”工作，对符合条件的养殖场户的强制免疫实行“先打后补”，逐步实现养殖场户自主采购、财政直补。探索以政府购买服务的形式，有序引导社会力量参与强制免疫工作。

（四）组织技术培训。动物疫病预防控制中心在春季集中免疫工作开展前组织免疫技术培训。

（五）规范免疫操作。免疫时要按要求更换注射针头，做好各项消毒工作和个人防护，同时要及时制定疫苗配送计划，加强疫苗的运输和保存

黄松



(六)完善免疫记录。养殖场(户)对畜禽存栏、出栏、免疫等情况进行详细记录,尤其是疫苗种类、生产厂家、生产批号等。切实做到乡镇农业农村技术推广服务中心、村级防疫员、养殖场(户)均有免疫记录,免疫记录与畜禽标识相符。

(七)落实报告制度。对免疫情况实行月报告制度,在春秋两季集中免疫期间,对免疫进展实行周报告制度。出现突发重大动物疫情时,对紧急免疫情况实行日报告制度。农业农村局要明确专人负责收集统计免疫信息,按时报送市级动物疫病预防控制中心,并及时报告免疫过程中发现的问题。

(八)评估免疫效果。动物疫病预防控制中心要加强免疫效果监测与评价工作,实行常规监测与随机抽检相结合,对畜禽群体抗体合格率未达到规定要求的,及时组织开展补免;对开展强制免疫“先打后补”的养殖场户,要及时组织开展免疫效果抽查,确保免疫效果;对辖区内的动物疫病免疫副反应发生情况、免疫抗体水平不达标情况和免疫失败情况应及时进行调查处理。农业农村局将组织两次定期检查,视情况组织随机抽检,并通报抽检结果。

六、监督管理

对拒不履行强制免疫义务、因免疫不到位引发动动物疫情的养殖单位和个人,动物卫生防疫监督所要依法处理,追究相关单位和人员的责任。

七、防疫考核

按照县政府重大动物疫病防控工作责任追究制度,县防治动物疫病指挥部将对各乡镇的动物防疫工作进行考核,重点是免疫密度、抗体抽检合格率、免疫档案和免疫二维码耳标佩带率等。考核方式:一是定期检查,分别在春秋集中免疫结束后,采用踏栏检查方式检查存档畜禽免疫接种情况,同时检查免疫档案和耳标佩带情况;二是不定期抽查,按照省市免疫监测计划对免疫后的牲畜进行抽取血样,监测免疫抗体水平,考核免疫质量。

各镇乡要加强领导,采取综合措施,切实加强重大动物疫病防控工作,认真抓好动物强制免疫工作,坚决防止高致病性禽流感等重大动物疫情的发生,保障我县畜牧业健康发展和社会卫生公共安全。

八、接种基本原则

1.正确选择疫苗

- (1)选用的疫苗应该与所要预防的疫病类型相一致。
- (2)选择安全和免疫效果好的疫苗。

2.专业兽医(防疫员)进行接种

参与实施疫苗接种的人员,必须具有相关的兽医知识和疫苗接种的知识。

3.严格执行免疫程序

应制定科学、合理的免疫程序,并严格按免疫程序接种。兽医疫苗接种人员必须掌握各种疫苗的免疫时间和接种的间隔期。特别在接种容易受到母源抗体干扰的疫苗时,要在明确母源抗体滴度高低状况的情况下,制定免疫接种方案,尽量避开母源抗体对疫苗的干扰作用。

黄松



4.正确掌握疫苗禁忌

刚刚经历长途运输的畜禽、怀孕期间的家畜、产蛋期的家禽接种疫苗要谨慎，以免引起严重的副反应。已经潜伏感染某些疾病，特别是一些烈性传染病的动物，在接种疫苗时应特别慎重，以免因注射针头导致疾病传播，或由于应激反应导致疾病的暴发。

5.认真检查使用疫苗

接种前应严格检查使用的疫苗，凡过期、冻干苗物理性状发生变化、变色、收缩、无真空；破乳、有异物、污染的疫苗一律不能使用。疫苗要避免阳光直接照射，使用前方可从冷藏容器中取出。

接种方法

1.皮下注射

禽选取颈背部下1/3处，牛在颈侧中1/3处，羊在股内侧。

2.肌肉注射

牛在臀部和颈部，羊在颈部。

3.饮水

饮水接种前应禁止饮水2-4小时。饮水器应置于阴凉处。饮水限1小时内饮完。

4.气雾法

畜禽舍要密闭减少空气流动，免疫时疫苗用量要加大，喷头距离鸡头0.5-1米。

5.刺种法

6.滴鼻、点眼

一般在幼禽、幼畜眼结膜囊内、鼻孔内，滴头与眼或鼻相距1厘米。

7.黏膜涂擦

将疫苗涂擦在禽泄殖腔黏膜。

使用前准备

1.检查疫苗

疫苗使用前应查看箱（盒）内使用说明书，并逐瓶检查，瓶子完好无损，封口严密，瓶签上应清楚注有名称、批号、生产日期、有效期、规格等

2.准备免疫用器具

根据疫苗免疫方法选用器具，如注射器、针头、镊子、滴管、饮水器、喷雾器和稀释用瓶等，所用的器具均应进行严格消毒，避免交叉感染。

接种注意事项

1.免疫接种当天，应禁止对畜禽舍消毒，禁止投服一些抗菌类及抗病毒类药物。

2.严禁用热水、温水及含氯消毒剂的水稀释疫苗，以防破坏疫苗的活性。

3.注射过程应严格消毒。每注射一畜，更换一次针头；每禽注射一笼（或户）换一次针头，但最多不超过100只。

青,相松



4. 灭活苗使用前应充分摇匀，每次吸苗前再充分振摇。冻干疫苗加稀释液后，充分振摇，全部溶解。疫苗稀释后应放在阴凉处，在2小时内用完，如对较大的畜禽群接种，疫苗稀释应采取随用随溶解的方法，以免稀释后的疫苗存放时间过长，影响效力。

5. 严格按照说明书推荐剂量使用，接种剂量要准确，不要过量，也不要擅自减量。

6. 使用疫苗时应做好登记，包括疫苗名称、批号、注射地点、日期和畜（禽）数等。

接种后注意事项

1. 疫苗接种后，一般需5-7天（油苗需10-15天左右）方能产生抗体，在此期间，应严格控制环境卫生，以免造成本尚未完全产生免疫力之前感染强毒，而致使免疫失败。

2. 部分疫苗接种后，可能引起过敏反应，应仔细观察1-2日。发生严重过敏反应时，应立即用肾上腺素等药物脱敏（一次性肌肉或皮下注射0.1%的肾上腺素0.1~0.3mg），以免导致死亡。

3. 接种后剩余药液及疫苗瓶等废弃物，应收集后焚烧或深埋等无害化处理，不可随处扔放。

4. 疫苗接种工作结束后，接触人员应立即用清水洗手并消毒。

免疫引起过敏反应处置

1 一般反应

有些动物在注射疫苗后会出现采食量下降，体温轻微升高，产奶量或产蛋量短期下降等现象。这种情况一般不需要特殊治疗，经过3d~5d后可恢复正常。

2 严重反应

个别动物注射疫苗后会出现急性过敏反应，表现为呼吸加快，黏膜充血、水肿，肌肉震颤，口角出现白沫、倒地抽搐等，常因抢救不及时而死亡。这种情况可立即注射0.1%盐酸肾上腺素，使用剂量以药物说明书为准。视病情缓急，20分钟后可以相同剂量重复注射一次。

3 死亡

如出现死亡，应及时上报。

器材清理

1 清洁冷藏容器。

2 其他器械按要求消毒或灭菌后备用。

废弃物处理

1 记录疫苗使用数量及废弃数量。

2 废弃疫苗和疫苗空瓶回收交中心站统一进行无害化处理。

3 注射用一次性废物回收交中心站按照相关规定进行统一处理。

黄松