

# 《动物疫病流行病学调查技术规范 第X部分 牛羊棘球蚴》驻马店市地方标准编制说明

## 一、制定标准的目的和意义：

### （一）编制目的

棘球蚴病)又名包虫病,是由棘球属绦虫的幼虫即棘球蚴(包虫)引起的一类重要人兽共患寄生虫病。因它对家畜和人的危害严重,被世界动物卫生组织(OIE)定为必须通报的动物疫病之一,被中国列为二类动物疫病。该病可引起牛羊营养失调,反刍无力消瘦,影响养殖户的经济效益,若预防不当一旦发生该病可给养殖户造成巨大的经济损失,另外该病还是一种人兽共患病,还造成严重的公共安全问题,因此,及时制定该病的流行病学调查技术具有必要性。

鉴于当前我市尚无制定牛羊棘球蚴流行病学调查技术规范,为了及时规范该病的流行病学调查技术,有效防控牛羊棘球蚴病,实施监测预警,把握其分布、病因,为动物疫情正确评估与预警预报提供科学依据,,对牛羊棘球蚴的科学防控具有十分重要的意义保障我市牛羊动物的健康发展,结合我市实际,特制定本标准。

### （二）编制意义

随着我市畜牧业的健康发展,截止2024年底,全市牛存栏71.84万头、羊存栏162.55万只、,随着交易的日益频繁,存在感

染牛羊棘球蚴病的风险，每年都有散性发生，且有增加趋势，存在危害牛羊业的健康风险。鉴于当前我市尚无制定牛羊棘球蚴病流行病学调查技术规范，为了及时规范该病的流行病学调查技术，有效防控牛羊棘球蚴病，实施监测预警，把握其分布、病因，为动物疫情正确评估与预警预报提供科学依据，对牛羊棘球蚴病的科学防控具有十分重要的意义。为保障我市牛羊动物的健康发展，确保全市人民吃上放心肉和奶，结合我市实际，特制定本标准。

## **二、任务来源及编制原则和依据：**

### **（一）任务来源**

2025年4月3日，驻马店市市场监督管理局《关于下达2025年第一批驻马店市地方标准制制定项目计划的通知》，《动物疫病流行病学调查技术规范 第X部分 牛羊棘球蚴》列入驻马店市地方标准制定计划，立项编号：2025018，提出单位为驻马店市农业农村局，归口为驻马店市畜牧兽医标准化委员会。该标准由驻马店市动物疫病防疫检疫中心组织编写。

### **（二）编制原则**

本标准编制在确定地方标准主要内容和条款先进性的前提下，遵循“适用性、充分的可预见性、高效的协调和兼容性、灵活的开放性”等原则的基础上，按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导刊 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求进行编写，力求各项科学合理，符合行业工作实际需要，并注重

标准的可操作性。

本标准充分听取相关领域专家、基层疫控人员以及基层兽医人员对动物疫病流行病学调查技术规范 第 X 部分 牛羊棘球蚴项目的意见，结合驻马店市对牛羊棘球蚴的流行和防控情况，使现制定的标准和实际协调统一，确保制定的本标准在实际应用中切实可行。

### （三）编制依据

主要依据标准： NY/T1466-2018 动物棘球蚴病诊断技术、 NY/T 541-2016 《动物疫病实验室检验采样方法》、 DB4117/T 217.1 动物疫病紧急流行病学调查技术规范总则、 DB4117/T 169.1 动物疫病流行病学调查技术指南 第1部分：总则。

## 三、工作概况

### （一）前期研究工作

驻马店市动物疫病防疫检疫中心作为主要起草单位和确山先农业综合行政执法大队等协作起草单位针对制定动物疫病流行病学调查技术规范 第X部分 牛羊棘球蚴项目进行了认真研究，确立了总体工作方案。立项后，为制定完善标准内容，深入基层开展技术资料收集，广泛征求征集业内专家、养殖户以及基层流调等生产一线人员的意见，在驻马店正阳县等召集一线从事养殖、基层兽医人员等举行标准研讨会，针对标准的适用范围、牛羊棘球蚴的术语和定义、现场调查生物安全防护、常规流行病

学调查、紧急流行病学调查和专项流行病学调查等技术内容进行讨论，保证该标准的科学性和适用性。

## （二）成立标准制定小组

为做好“动物疫病流行病学调查技术规范 第 X 部分 牛羊棘球蚴”标准的制定工作，成立了标准起草工作小组，并多次召开标准研讨会议，确定了标准制定原则，拟定了标准制定思路，就技术规范的主要内容进行了深入、广泛、细致的讨论，并对标准各节内容的起草工作逐一进行了细化，确保标准制定各项工作，按计划逐步实施。

## （三）初稿的编制

2024 年 1 月至 2025 年 6 月，标准制定小组成员在我市防控牛羊棘球蚴的基础上，又查阅了相关国标、总则以及相关文献资料等，并与动物疫病流调人员、饲养人员进行了沟通、交流，听取他们对牛羊棘球蚴防控的建议；与相关专家进行咨询交流；对当前牛羊棘球蚴流行病学调查以及防控情况进行了系统总结，经过标准制定小组成员多次讨论、反复修改，完成了本技术规范初稿的编制和制定工作。接到驻马店市市场监督管理局关于征集 2025 年度地方标准制制定项目的通知后，市动物疫病防疫检疫中心将本规范初稿修改完善，申请立项。

## （四）征求意见

收到市场监督管理局下达了 2025 年驻马店市地方标准制定计划的通知后，标准制定小组及时组织成员、相关专家进行了沟

通，对标准进行了进一步的修改和完善，编制完成“动物疫病流行病学调查技术规范 第 X 部分 牛羊棘球蚴”征求意见稿。广泛征求意见，按照专家意见对标准草案进行多次修改完善，形成《动物疫病流行病学调查技术规范 第 X 部分 牛羊棘球蚴》。经过论证分析、起草、讨论和评审，逐步制定、完善，使《动物疫病流行病学调查技术规范 第 X 部分 牛羊棘球蚴》具有科学性、实用性，按照专家意见对标准草案进行多次修改完善，形成《动物疫病流行病学调查技术规范 第 X 部分 牛羊棘球蚴》。2025 年 X 月 X 日在驻马店国家农业综合标准化示范市信息服务平台（是地方标准信息服务平台）进行公开征求意见，经过网上征求意见、论证分析、起草、讨论等，逐步制定完善。2025 年 X 月 X 日在市动物疫病防疫检疫中心会议室通过驻马店市市场监督管理局组织市农业农村局和驿城区畜牧局等专家的审查。

本技术规程在编制过程中，相关审查审稿专家没有提出重大分歧意见。

该项技术规程具有科学性、先进性，可复制、可操作性强，可作为驻马店市推荐性地方标准在周边地区推广应用。

其中主要起草人及其所做工作按以下格式表述：

姓名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
李永彬	男	兽医师	驻马店市动物疫病防疫检疫中心	项目组长，负责牛羊棘球蚴相关标准等关键技术资料的收集，编制方案，负责标准起草编写工作
李慧敏	女	兽医师	郑州市农业综合行政执法支队	参加方案确定，承担标准的编写，关键技术的调查研究、组织召开研讨会
闫彦章	男	高级兽医师	确山县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究

李珊珊	女	兽医师	获嘉县公共检验检测中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
张旭	男	兽医师	上蔡县动物疫病防疫检疫中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
汪华茹	女	兽医师	新蔡县畜牧技术推广站	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
班新坦	男	兽医师	上蔡县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
李贺	男	兽医师	确山县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
钱恒	男	兽医师	泌阳县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
刘强	男	兽医师	驻马店市驿城区农业农村经济服务站	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
魏蔚	男	兽医师	新蔡县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
张海朋	女	兽医师	洛阳市孟津区白鹤镇政府乡村建设办公室	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
侯海彬	男	兽医师	驻马店市驿城区农业农村经济服务站	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
胡翠玲	女	兽医师	上蔡县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
郭会娟	女	兽医师	郑州市动植物防疫检疫中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
张健	男	兽医师	新蔡县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
蒋伟	男	正高级水产师	驻马店市动物疫病防疫检疫中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
朱凤霞	女	农业技术推广研究员	驻马店市动物疫病防疫检疫中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
牛松普	女	畜牧师	泌阳县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
孟景	女	畜牧师	驻马店市畜牧技术推广站	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
贾林亚	女	兽医师	上蔡县动物疫病防疫检疫中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
龚松华	男	兽医师	新蔡县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
王怀柱	男	兽医师	泌阳县花园街道社区发展服务中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究

尼玉龙	男	兽医师	上蔡县动物疫病防疫检疫中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
傅丽利	女	兽医师	林州市综合检验检测中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
刘莎莎	女	畜牧师	驻马店市驿城区畜牧技术服务和动物疫病预防控制中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
杨 丽	女	兽医师	新蔡县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
龚 慧	女	兽医师	新蔡县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
刘 宁	男	兽医师	驻马店市动物疫病防疫检疫中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
张振宇	男	高级兽医师	济源产城融合示范区检验检测中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
朱青	女	兽医师	西平县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
尹媛媛	女	兽医师	驻马店市动物疫病防疫检疫中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
宁心暖	女	助理兽医师	驻马店市动物疫病防疫检疫中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
吴俊超	男	助理畜牧师	泌阳县家畜改良站	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
王 充	男	助理畜牧师	泌阳县家畜改良站	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
熊凤霞	女	助理兽医师	上蔡县动物疫病防疫检疫中心	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
张冬冬	男	助理畜牧师	上蔡县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
邱 磊	男	助理畜牧师	上蔡县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
张泽彬	男	助理畜牧师	上蔡县农业综合行政执法大队	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究
路永畅	男	助理兽医师	驻马店市驿城区农业农村经济服务站	负责标准制定、组织协调、方案确定、关键技术的调查研究

## 四、主要内容的确定依据

### (一) 第一章 范围

本标准规定了牛羊棘球蚴的术语和定义、现场调查生物安全防护、常规流行病学调查、紧急流行病学调查和专项流行病学调查等技术等技术要求。

本标准适用于牛羊棘球蚴的流行病学调查。

## （二）第二章 规范引用文件

《动物疫病流行病学调查技术规范 第 X 部分 牛羊棘球蚴》必须符合规范性文件引用的标准，应用文件对本标准必不可少。

## （三）第三章 术语和定义

规定了牛羊棘球蚴的术语和定义。

## （四）第四章 生物安全要求

规定了采样人员防护和安全要求。

## （五）第五章 诊断指标

规定了流行特点、临床症状、病理变化、实验室检测和结果判定。

## （六）第六章 常规流行病学调查

规定了常规流行病学调查目的、调查程序、调查要求。

## （七）第七章 紧急流行病学调查

规定了紧急流行病学调查目的、调查程序、工作要求、调查步骤和内容以及调查分析和报告等。

## （八）第八章 专项流行病学调查

规定了专项流行病学调查目的、调查程序、工作要求、调查步骤和内容以及调查分析和报告等。

### **(九) 主要试验的分析**

本标准属推荐性标准，主要技术内容取自相关的国家标准、总则、理论研究成果和文献，故无需进行主要实验分析。

### **(十) 预期经济效益**

本标准的制定和实施将从本标准规定的牛羊棘球蚴的术语和定义、现场调查生物安全防护、常规流行病学调查、紧急流行病学调查、专项流行病学调查等技术要求进行，该标准为我市乃至周边地区提供技术支撑和科学依据。

## **五、重大意见分歧的处理**

本标准建设过程中无重大分歧意见。

## **六、采用国际标标准情况**

无。

## **七、与国家法律法规和强制性标准的关系**

本标准制定的原则严格遵循国家有关产业政策，符合国家的《中华人民共和国农业法》《中华人民共和国农业技术推广法》等有关法律法规。本标准编制格式符合 GB/T1.1-2020《标准化工作导刊 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求。

## **八、标准实施的建议**

建议以培训班、技术指导等形式推广本标准。

《动物疫病流行病学调查技术规范第 X 部分 牛羊棘球蚴》标准起草小组

2025 年 X 月 X 日